



Kuinka vaihtaa
etummainen alatukivarsi
Mitsubishi Colt Z30-
autoon – vaihto-ohje

OHJEVIDEO



Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A) 1.3, MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A) 1.3 4WD,
MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A) 1.5 4WD, MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A) 1.5
Ralliart R, MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A) 1.5, MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A)
1.1, MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A) 1.5 DI-D, MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A)
1.5 CZT, MITSUBISHI COLT CZC Cabriolet (RG) 1.5 (Z23), MITSUBISHI COLT CZC
Cabriolet (RG) 1.5 Turbo (Z23), MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A) 1.5 Turbo,
MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A) 1.1 LPG, MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A) 1.3
LPG, MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A) 1.3 Flexfuel

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

VAIHTO: ETUMMAINEN ALATUKIVARSI – MITSUBISHI
COLT Z30. TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitahna
- Yhdistelmäävain nro 13
- Yhdistelmäävain nro 18
- Yhdistelmäävain nro 21
- Hylsyavain nro 13
- Hylsyavain nro 19
- Hylsyavain nro 21
- Vannehyly nro 19
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Sorkkarauta
- Kuminuija
- Pallonivelen ulosvedin
- Vaihteistonostin
- Jarrukiila

OSTA TYÖKALUJA

Vaihto: etummainen alatukivarси – Mitsubishi Colt Z30. AUTODOCin vinkki:

- Vaihto suoritetaan samalla tavalla alatukivarren oikealle ja vasemmalle puolelle.
- Huom! Kaikki työ Mitsubishi Colt Z30 -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1

Tue pyörät kiiloilla.



2

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 19.



3

Nosta auton keula ylös ja tue se.



4

Ruuvaat pyöränpultit irti.



AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää!Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. Mitsubishi Colt Z30

5

Irrota pyörä.



6

Puhdista kiinnike, joka liittää raidetangon pään olka-akseliin. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiainetta.

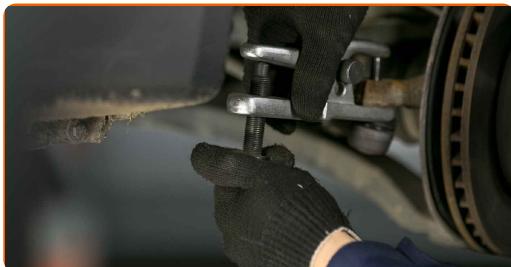
7

Irrota pään-kiinnitysmutteri olka-akselista. Käytä hylsyä nro 19. Käytä kiintolenkkiavainta.



8

Irrota raidetangon pää olka-akselista. Käytä pallonivelen ulosvedintä.

**9**

Puhdista kaikki kallistuksenvakaajan nivelet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaainetta.

**10**

Irrota kallistuksenvakaajan yhdystangon kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäävainta nro 13. Käytä hylsyä nro 13. Käytä kiintolenkkiavainta.

**11**

Irrota kiinnityspultti.



12

Irrota kallistuksenvakaajan yhdystanko.

**13**

Puhdista kiinnike, joka yhdistää pallonivelen olka-akseliin. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaainetta.

**14**

Kierrä kiinnike irti, joka yhdistää pallonivelen olka-akseliin. Käytä yhdistelmäävainta nro 18.

**15**

Irrota alempi tukivarsi olka-akselista. Käytä pallonivelen ulosvedintä. Käytä sorkkarautaa.



16

Puhdista kiinnikkeet, jotka yhdistävät tukivarren apurunkoon. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiainetta.



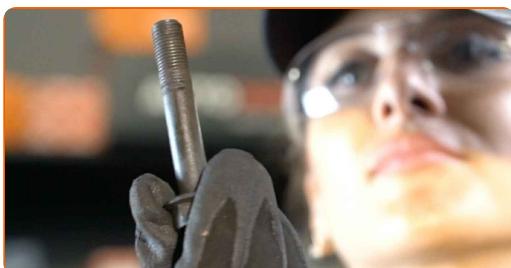
17

Irrota etutukivarren kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäävainta nro 21. Käytä hylsyä nro 21. Käytä kiintolenkkiavainta.



18

Irrota tukivarren etukiinnitys.



19

Ruuva irti takakiinnike, joka yhdistää kolmiotukivarren apurunkoon. Käytä yhdistelmäävainta nro 21. Käytä hylsyä nro 21. Käytä kiintolenkkiavainta.



20

Irrota tukivarren takakiinnitys.



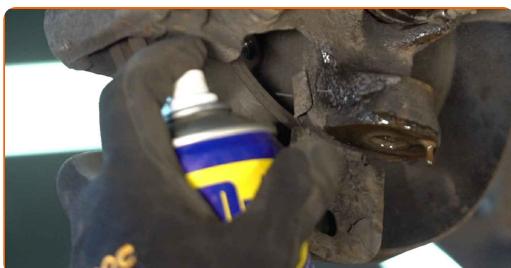
21

Irrota tukivarsi. Käytä sorkkarautaa.



22

Puhdista kiinnityskohdat ja jousituksen tukivarren kierre. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaainetta.



23

Asenna uusi tukivarsi paikoilleen. Käytä kuminujaa.



AUTODOC suosittelee:

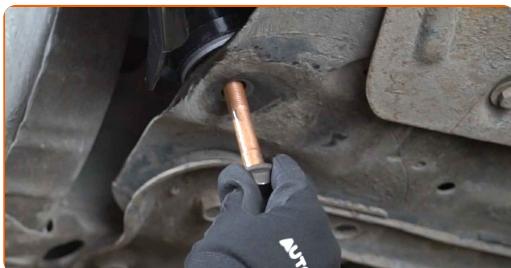
- Vaihto: etummainen alatukivarси – Mitsubishi Colt Z30. Käytä vain uusia pultteja ja muttereita asennukseen.
- Varo ettet vaurioita pallonivelen suojusta.

24

Käsitlele kiinnityspultit. Levitä WD-40-monitoimiainetta.

25

Asenna tukivarren takakiinnike.



26

Asenna tukivarren etukiinnikkeet.



27

Kiinnitä pallonivel olka-akseliin.



28

Kiristä pallonivelen kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäävainta nro 18. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 55 Nm väentömomentilla.

**29**

Kiristä etukiinnike, joka yhdistää tukivarren apurunkoon. Käytä yhdistelmäävainta nro 21. Käytä hylsyä nro 21. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 145 Nm väentömomentilla.

**30**

Kiristä takatukivarren kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäävainta nro 21. Käytä hylsyä nro 21. Käytä kiintolenkkiavainta.

**31**

Tue varsi. Käytä vaihteistonostinta.



32

Kiristä kolmiotukivarren takakiinnike. Käytä yhdistelmäävainta nro 21. Käytä hylsyä nro 21. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 145 Nm väentömomentilla.



33

Irrota varren alapuolella oleva tuki.

AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: etummainen alatukivarsi – Mitsubishi Colt Z30. Laske vaihteistonostin tasaisesti, ilman nykäyksiä, jotta komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.

34

Asenna kallistuksenvakaajan yhdystanko paikoilleen. Käytä sorkkarautaa.



35

Asenna kiinnityspultti.



36

Kiristä vakaajan yhdystangon kiinnike. Käytä yhdistelmäävainta nro 13. Käytä hylsyä nro 13. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 25 Nm väentömomentilla.



37

Kiinnitä raidetangon pää kiinni olka-akseliin.



38

Kiristä kiinnitysmutteri, joka yhdistää raidetangon pään olka-akseliin. Käytä hylsyä nro 19. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 31 Nm väentömomentilla.



39

Käsitlele kaikki tukivarren jouset. Käsitlele kaikki kallistuksenvakaajan nivelet. Käsitlele kiinnike, joka yhdistää raidetangon pään olka-akseliin. Käytä kuparitahnaa.



40

Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuperitahnaa.



41

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdustusainetta.



AUTODOC suosittelee:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

42

Asenna pyörä.



AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni. Mitsubishi Colt Z30

43

Ruuva pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylystä nro 19.



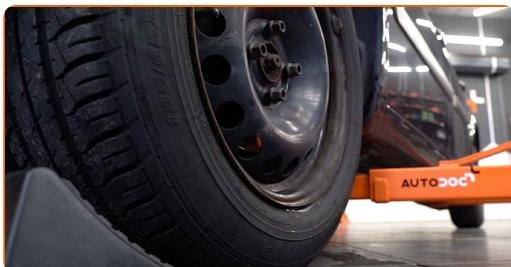
44

Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikäin. Käytä vannehylystä nro 19. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 118 Nm väentömomentilla.



45

Poista tunkit ja kiilat.



HYVÄÄ TYÖTÄ!

[KATSO LISÄÄ OHJEITA](#)

AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

AUTODOC-MOIIILISOVELLUS: 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 MITSUBISHI-AUTOON

ALATUKIVARSI: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT MITSUBISHI COLT Z30 -MALLIIN**ALATUKIVARSI MITSUBISHI-AUTOON: OSTA NYT****ALATUKIVARSI MITSUBISHI COLT Z30 -AUTOON: PARHAAT
DIILIT & TARJOUKSET**

VASTUUVAPAUUS:

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 epäselvyysistä. 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 2023 – Kaikki tämän verkkosiviston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokkaus- ja käänös-oikeudet.