



Kuinka vaihtaa
etummainen alatukivarsi
Honda Insight ZE2_ZE3-
autoon – vaihto-ohje

OHJEVIDEO

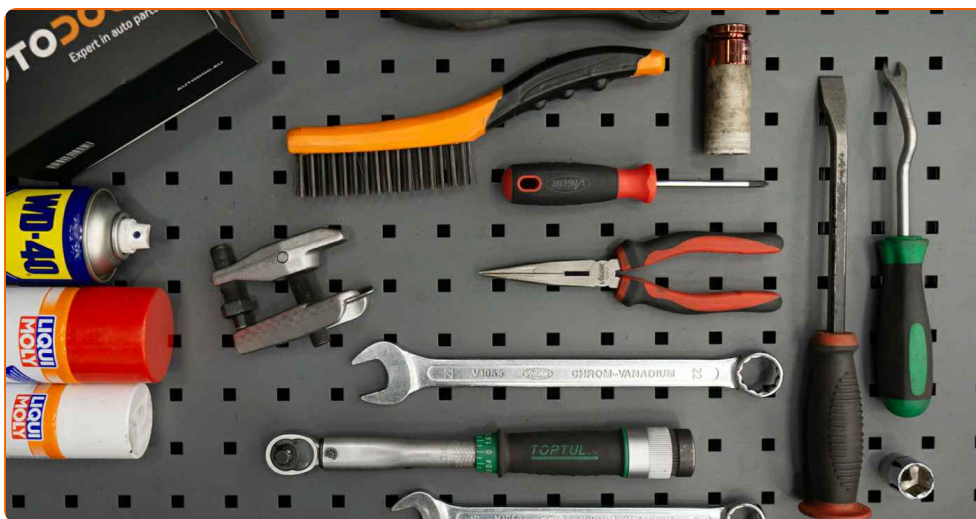
**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

HONDA Jazz Hatchback (GE, GG, GP, ZA) 1.3 HYBRID (GP1), HONDA Jazz Hatchback (GE, GG, GP, ZA) 1.5 Flexfuel, HONDA Jazz Hatchback (GE, GG, GP, ZA) 1.4, HONDA Jazz Hatchback (GE, GG, GP, ZA) 1.3 i, HONDA Jazz Hatchback (GE, GG, GP, ZA) 1.2, HONDA Insight II Hatchback (ZE) 1.3 Hybrid (ZE28, ZE2), HONDA City Sedan (GM2, GM3) 1.4 i-V TEC, HONDA Jazz Hatchback (GE, GG, GP, ZA) 1.5 i-VTEC

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: ETUMMAINEN ALATUKIVARSI – HONDA
INSIGHT ZE2_ZE3. LUETTELO TARVITTAVISTA
TYÖKALUISTA:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitahna
- Yhdistelmäavain nro 19
- Yhdistelmäavain nro 22
- Hylsyavain nro 19
- Vannehylsy nro 19
- Momenttiavain
- Kierreleuan väännin
- Kiinnikkeiden irrotustyökalu
- Pyörökärkipihdit
- Philips-ruuvimeisseli
- Sorkkarauta
- Pallonivelen ulosvedin
- Vaihteistonostin
- Jarrukiila

OSTA TYÖKALUJA

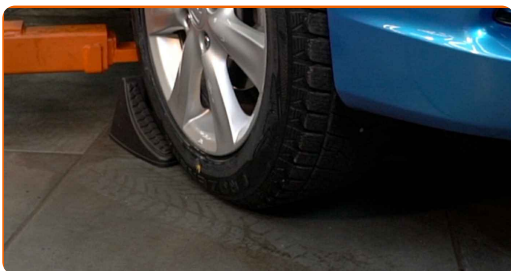
Vaihto: etummainen alatukivarsi – Honda Insight ZE2_ZE3. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Vaihto suoritetaan samalla tavalla alatukivarren oikealle ja vasemmalle puolelle.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

VAIHTO: ETUMMAINEN ALATUKIVARSI – HONDA INSIGHT ZE2_ZE3. SUORITA SEURAAVAT VAIHEET:

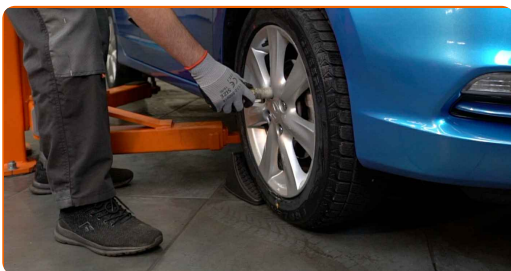
1

Tue pyörät kiiloilla.



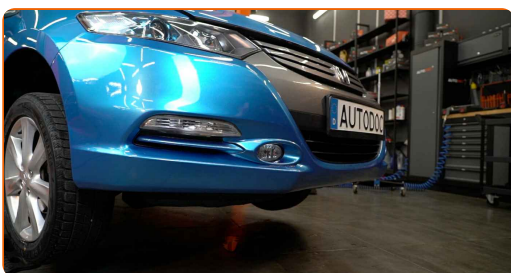
2

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 19.



3

Nosta auton keula ylös ja tue se.



4

Ruuvaa pyöränpultit irti.

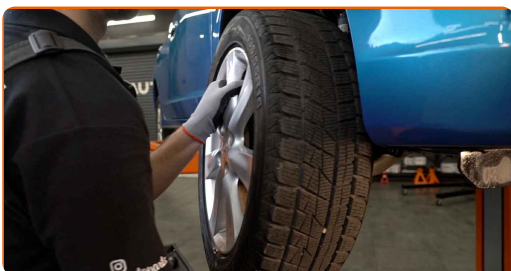


Vaihto: etummainen alatukivarsi – Honda Insight ZE2_ZE3. Vinkki:

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

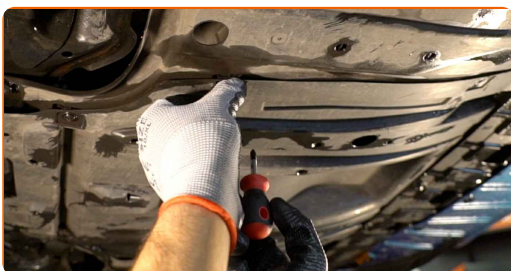
5

Irrota pyörä.



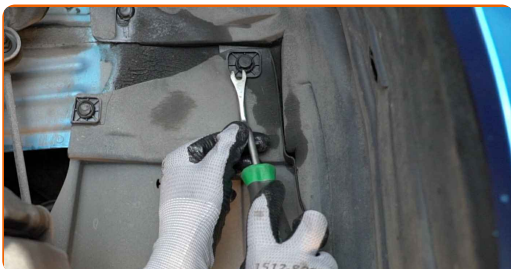
6

Irrota öljypohjan alemman kannen kiinnittimet. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä.



7

Ruuvaa irti pyörän kaaren suojan kiinnikkeet. Käytä kiinnikkeiden irrotustyökalua.



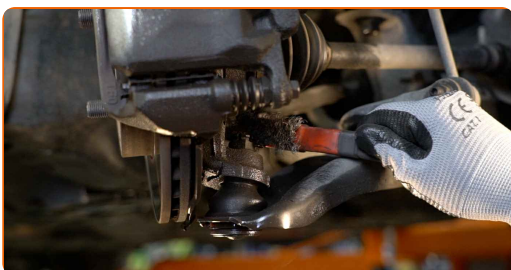
8

Irrota pyörän kaaren suoja.



9

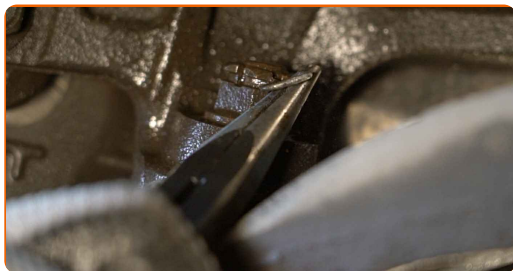
Puhdista tukivarren kaikki jouset. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: etummainen alatukivarsi – Honda Insight ZE2_ZE3. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.
- Käytä suojalaseja.

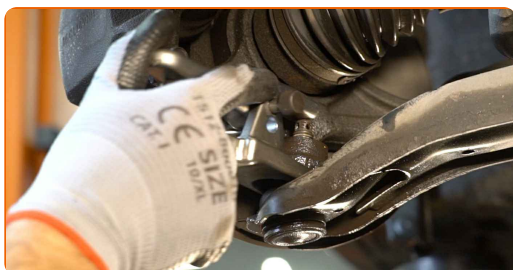
10 Irrota sokka. Käytä pyörökärkipihtejä.



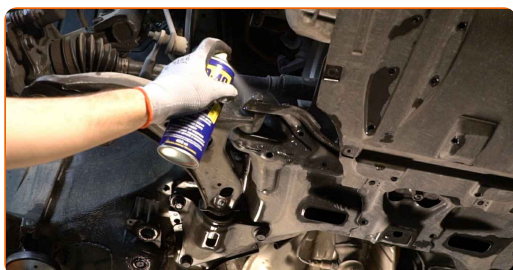
11 Irroita pallonivelen kiinnikkeet olka-akselista. Käytä yhdistelmäavainta nro 19.



12 Irroita alempi tukivarsi olka-akselista. Käytä pallonivelen ulosvedintä.



13 Puhdista tukivarren kaikki jouset. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.

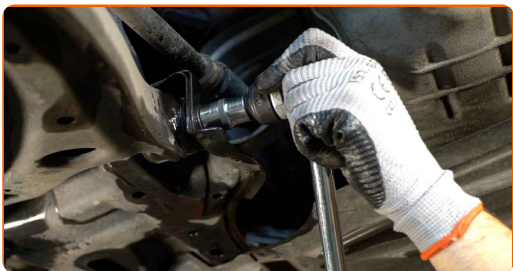


Vaihto: etummainen alatukivarsi – Honda Insight ZE2_ZE3. AUTODOC suosittelee:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

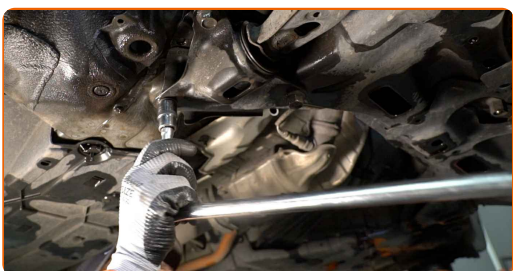
14

Irrota etutukivarren kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 19. Käytä kierreleuan väännintä.



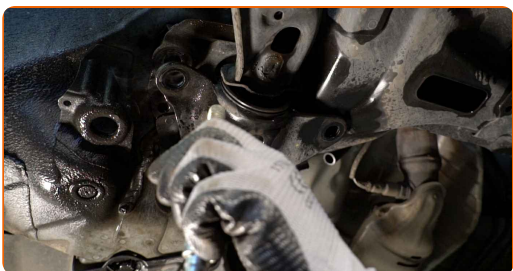
15

Ruuvaa irti takakiinnike, joka yhdistää kolmiotukivarren apurunkoon. Käytä hylsyä nro 19. Käytä kierreleuan väännintä.



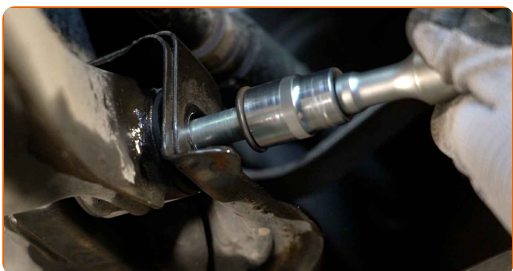
16

Irrota tukivarren takakiinnitys. Käytä hylsyä nro 19.

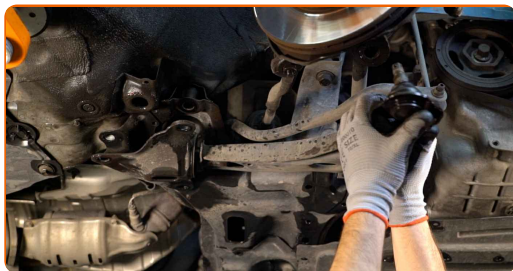


17

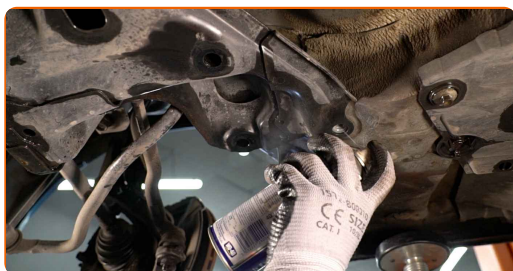
Irrota tukivarren etukiinnitys. Käytä hylsyä nro 19.



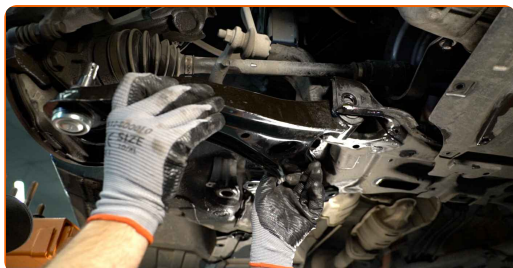
18 Irroita tukivarsi. Käytä sorkkarautaa.



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



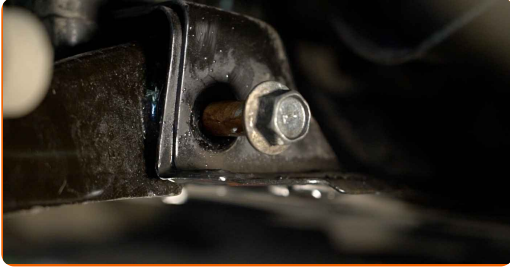
20 Asenna uusi tukivarsi paikoilleen. Käytä sorkkarautaa.



Vaihto: etummainen alatukivarsi – Honda Insight ZE2_ZE3. Vinkki:

- Käytä asennuksessa ainoastaan uusia pultteja ja muttereita.
- Varo ettet vaurioita pallonivelen suojusta.

21 Asenna tukivarren etukiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 19.



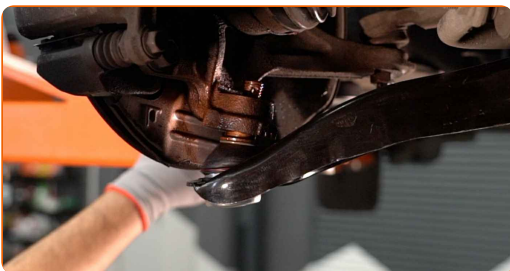
22 Asenna tukivarren takakiinnike. Käytä hylsyä nro 19.



23 Kiinnitä alatukivarsi olka-akseliin.

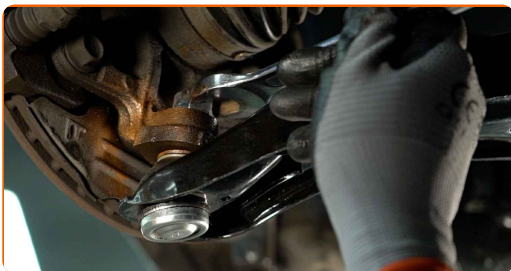


24 Käsittele pallonivelen kiinnikkeet. Käytä kuparitahnaa.



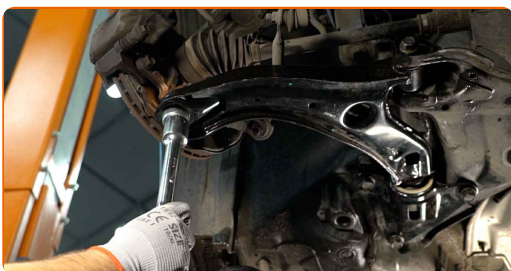
25

Ruuvaa kiinnikkeet kiinni palloniveleen. Käytä yhdistelmäavainta nro 22.



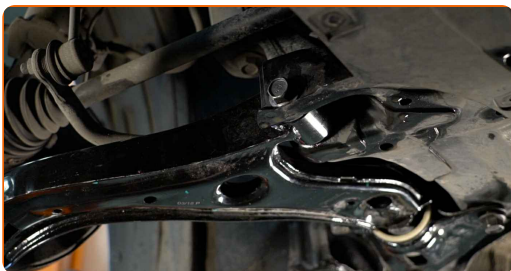
26

Tue varsi. Käytä vaihteistonostinta.



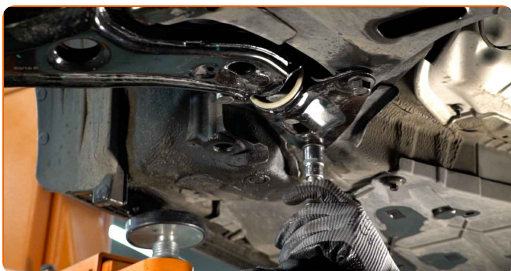
27

Ruuvaa kiinni takakiinnike, joka yhdistää kolmiotukivarren apurunkoon. Käytä hylsyä nro 19.



28

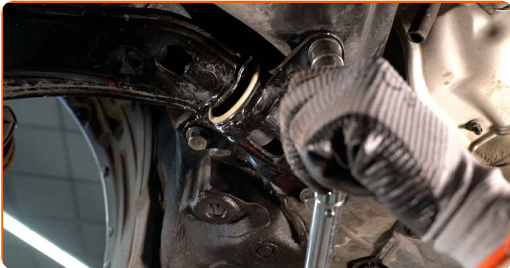
Kiristä etutukivarren kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 19.



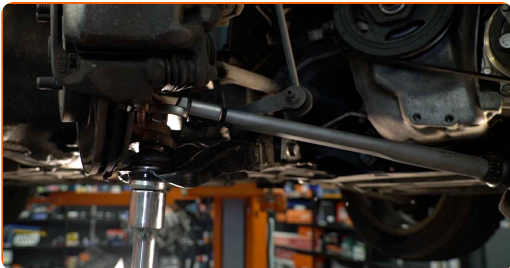
- 29** Kiristä etukiinnike, joka yhdistää tukivarren apurunkoon. Käytä hylsyä nro 19. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 93 Nm vääntömomentilla.



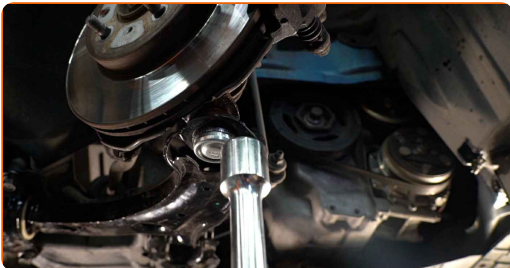
- 30** Kiristä kolmiotukivarren takakiinnike. Käytä hylsyä nro 19. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 93 Nm vääntömomentilla.



- 31** Kiristä pallonivelen kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 22. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 65 Nm vääntömomentilla.



- 32** Irroita varren alapuolella oleva tuki.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: etummainen alatukivarsi – Honda Insight ZE2_ZE3. Laske vaihteistonostin tasaisesti, ilman nykäyksiä, jotta komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.

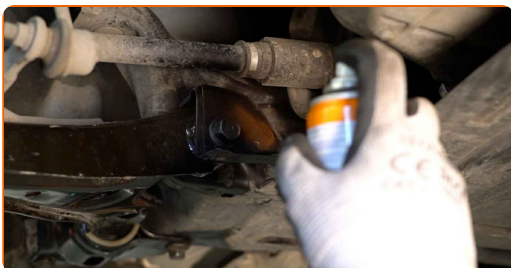
33

Asenna sokka paikoilleen. Käytä pyörökärkipihtejä.



34

Käsittele kaikki tukivarren jouset. Käytä kuparitahnaa.



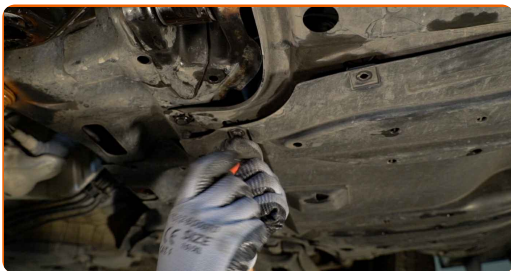
35

Asenna lokasuojan reunakaari paikoilleen. Ruuvaa kiinnikkeet kiinni.



36

Kiristä öljypohjan alemman kannen kiinnittimet. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä.



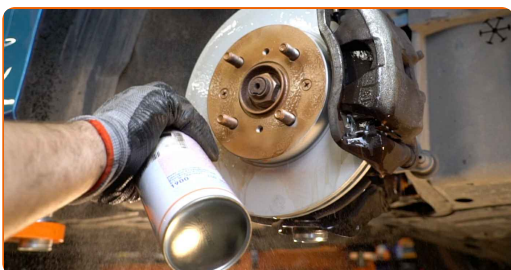
37

Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



38

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



Vaihto: etummainen alatukivarsi – Honda Insight ZE2_ZE3. Ammattilaiset suosittelevat:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

39

Asenna pyörä.

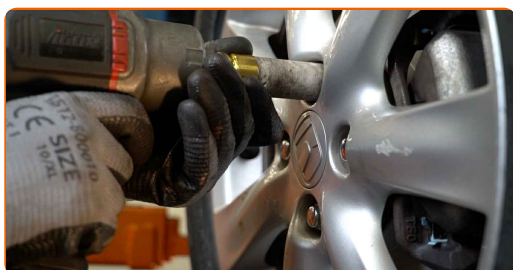


AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat auton kiinnityspultit kiinni. Honda Insight ZE2_ZE3

40

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 19.



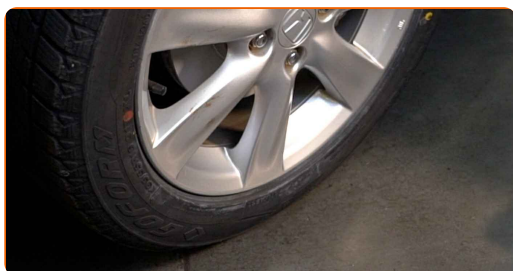
41

Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä vannehylsyä nro 19. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 108 Nm vääntömomentilla.



42

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 AUTOLLESI

OSTA VARAOSIA HONDA-AUTOON

ALATUKIVARSI: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT HONDA INSIGHT ZE2_ZE3 -MALLIIN

ALATUKIVARSI HONDA-AUTOON: OSTA NYT

**ALATUKIVARSI HONDA INSIGHT ZE2_ZE3 -AUTOON:
PARHAAT DIILIT & TARJOUKSET**

VASTUUVAPAAUS:

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä vääränlaisen 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 informaatiotarkoituksessa 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 verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaisia. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.