



Kuinka vaihtaa
iskunvaimentimet taakse
TOYOTA PRIUS (ZVW3_-)-
autoon – vaihto-ohje

SAMANKALTAINEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

TOYOTA PRIUS (ZVW3_) 1.8 Hybrid (ZVW3_)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: TOYOTA AURIS (NRE15_, ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_) 1.8 Hybrid (ZWE150_)

VAIHTO: ISKUNVAIMENTIMET – TOYOTA PRIUS (ZVW3_). TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitähna
- Yhdistelmäavain nro 17
- Hylsyavain nro 10
- Hylsyavain nro 17
- Kuusiokolokärki nro h6.
- Vannehylsy nro 21
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Kiinnikkeiden irrotustyökalu
- Vaihteistonostin
- Jarrukiila

Osta työkaluja

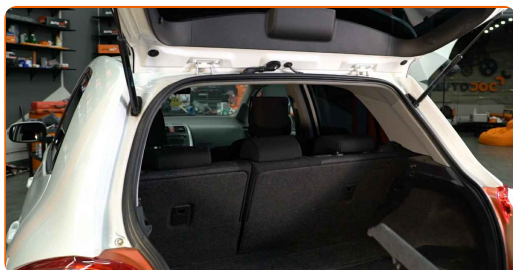
Vaihto: iskunvaimentimet – TOYOTA PRIUS (ZVW3_). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

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

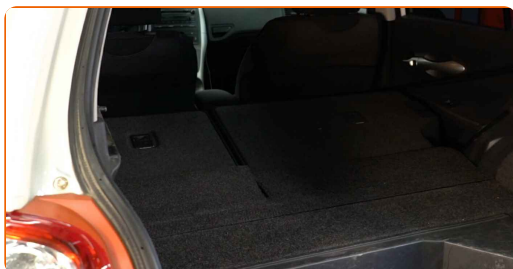
VAIHTO: ISKUNVAIMENTIMET – TOYOTA PRIUS (ZVW3_). SUOSITELTU VAIHEIDEN JÄRJESTYS:

1 Avaa takaluukku.

2 Siirrä kokoontaitettavaa hyllyä ja irrota se kiinnikkeistään. Kun teet näin, pääset käsiksi sivuverhoilun muovipaneeliin.



3 Taita takapenkkien selkänojat.



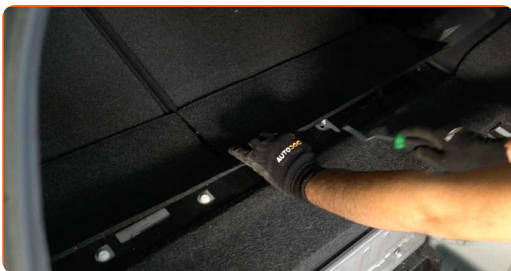
4 Nosta peräkontin alemmaa vuorausta.



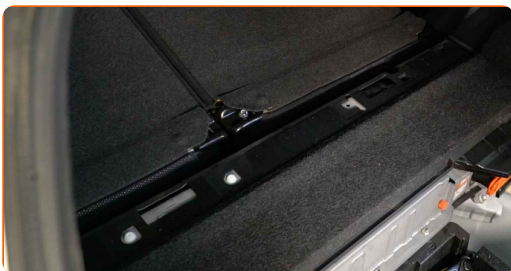
5 Irrota muovikansi sivuilta.



6 Irrota klemmarit tavaratilan etummaisesta alueesta alemman pehmusteesta.



7 Irrota alempi pehmuste tavaratilan etummaisesta alueesta. Käytä kiinnikkeiden irrotustyökalua.



8 Löysää keskeisen muovisen suojapaneelin kiinnike. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



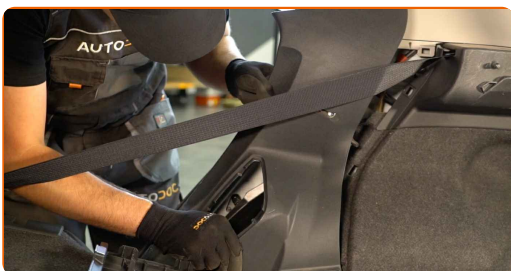
9

Nosta keskimäinen muovisuoja (akun kansi).



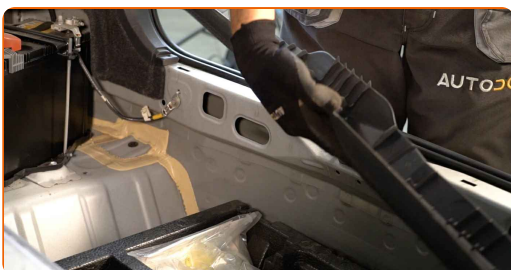
10

Irrota turvavyön suojakotelo.



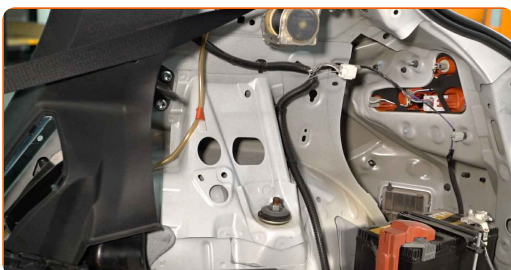
11

Poista muovinen oven kynnyssuoja.



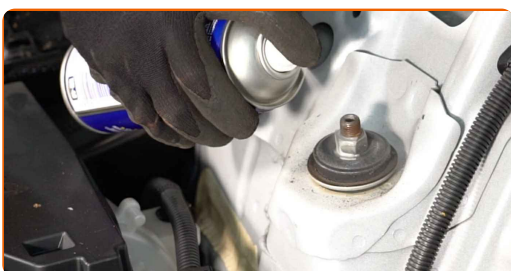
12

Löysää kiinnike ja irrota tavaratilan sivujen äänieristys.



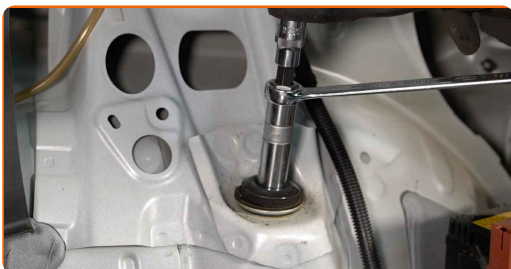
13

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



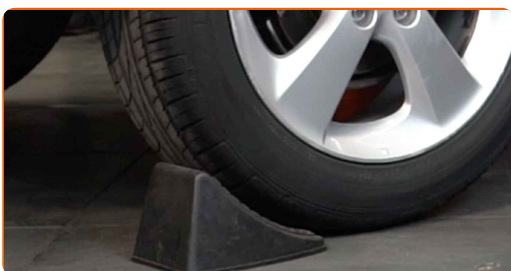
14

Löysää iskunvaimentimen ylämutteria. Käytä kuusiokoloavainta nro H6. Käytä hylsyä nro 17. Käytä kiintolenkkiavainta.



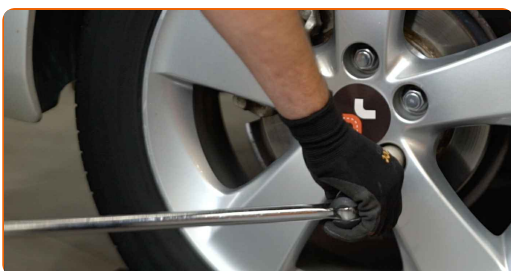
15

Tue pyörät kiiloilla.



16

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 21.



17

Nosta auton perä ylös ja tue se.

18

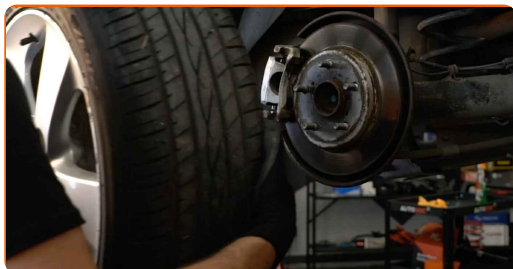
Ruuvaa pyöränpultit irti.



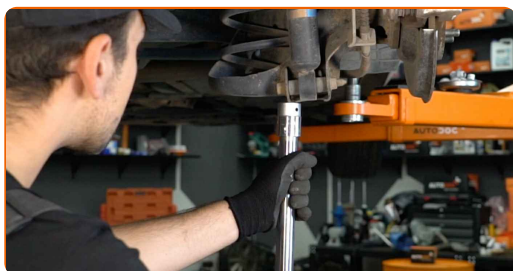
Vaihto: iskunvaimentimet – TOYOTA PRIUS (ZVW3_). Vinkki:

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

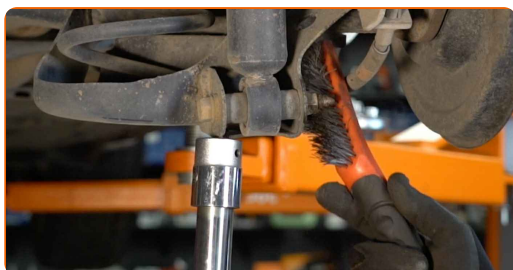
19 Irrota pyörä.



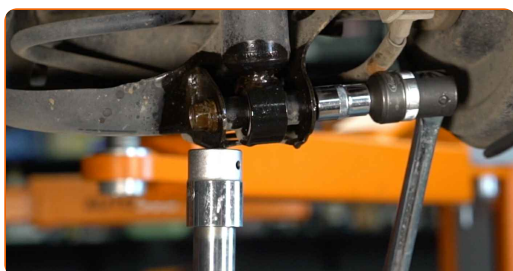
20 Tue takajousituksen palkkia. Käytä vaihteistonostinta.



21 Puhdista iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiuainetta.

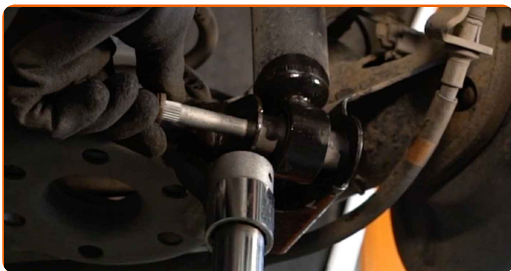


22 Irroita iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 17. Käytä hylsyä nro 17. Käytä kiintolenkkiavainta.



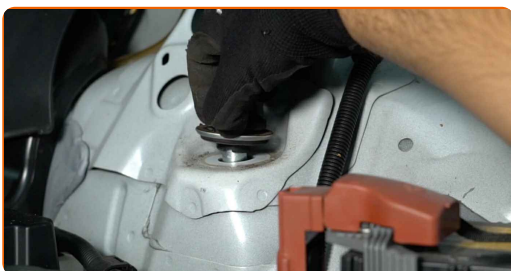
23

Irrota kiinnityspultti.



24

Irrota iskunvaimentimen yläosan kiinnikkeet.

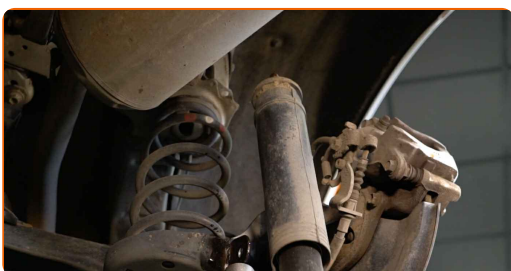


Vaihto: iskunvaimentimet – TOYOTA PRIUS (ZVW3_). AUTODOC suosittelee:

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

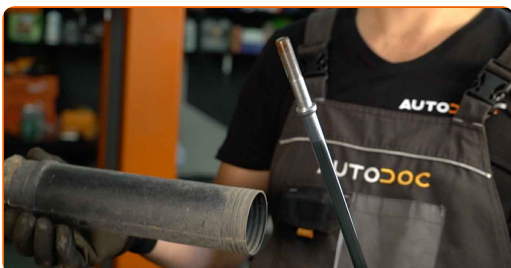
25

Irrota iskunvaimennin.



26

Irrota iskunvaimentimen pölysuoja ja pohjaanlyöntikumi.

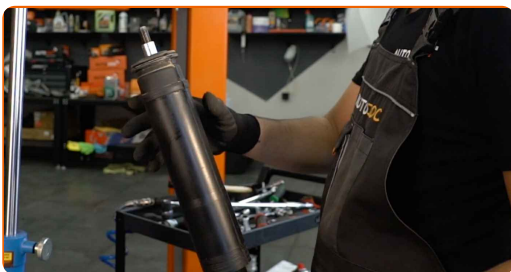


Vaihto: iskunvaimentimet – TOYOTA PRIUS (ZVW3_). AUTODOCin vinkki:

- Tarkasta iskunvaimentimen pölysuojan ja pohjaanlyöntikumin kunto. Vaihda tarvittaessa.
- Pumpkaa uutta iskunvaimenninta manuaalisesti 3-5 kertaa ennen sen asentamisesta.

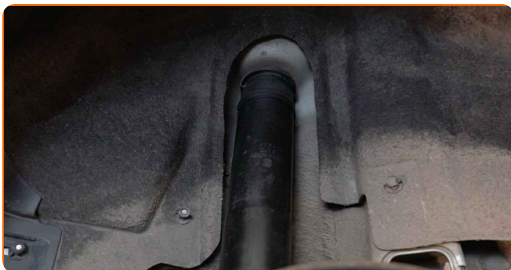
27

Asenna pölysuoja ja pohjaanlyöntikumi uuteen iskunvaimentimeen.



28

Asenna iskunvaimennin pyöränkoteloon ja kiinnitä se.

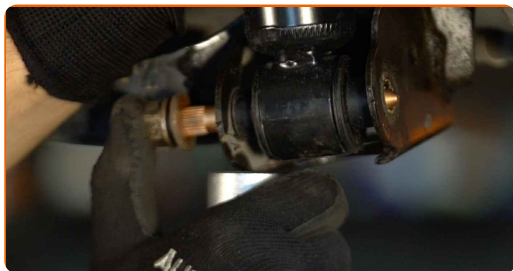


AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä iskunvaimenninta kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni. TOYOTA PRIUS (ZVW3_)

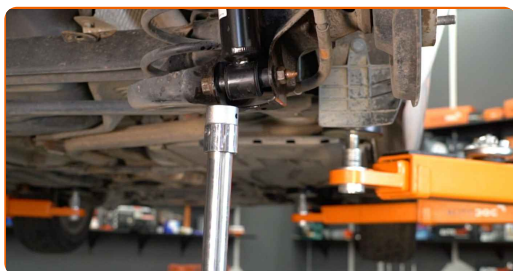
29

Asenna kiinnityspultti.



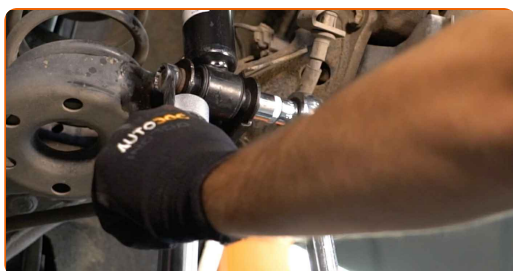
30

Nosta hydraulista vaihteistonostinta 10-15 cm.



31

Kiristä iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 17. Käytä hylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 75 Nm vääntömomentilla.



32

Irroita taka-akselin palkin alapuolella sijaitse tuki.



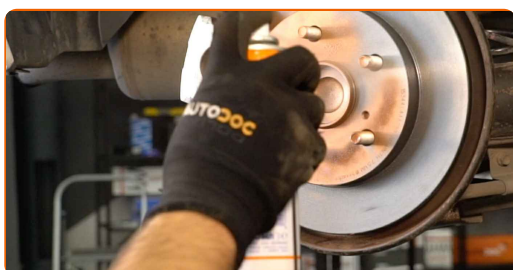
AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: iskunvaimentimet – TOYOTA PRIUS (ZVW3_). Laske vaihteistonostin tasaisesti, ilman nykäyksiä, jotta komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.

33 Käsittele iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä kuparitahnaa.



34 Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



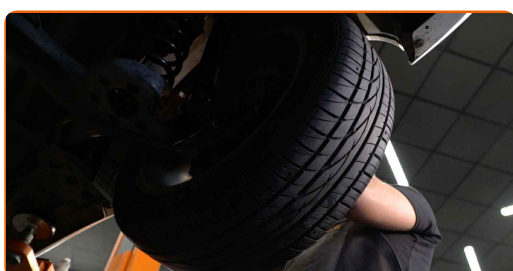
35 Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



Vaihto: iskunvaimentimet – TOYOTA PRIUS (ZVW3_). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

36 Asenna pyörä.

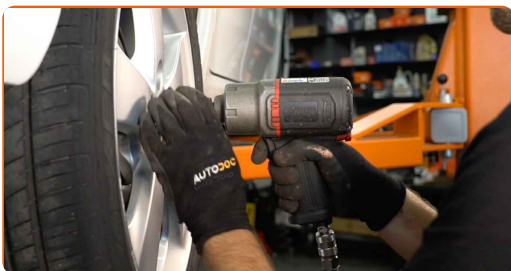


AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni. TOYOTA PRIUS (ZVW3_)

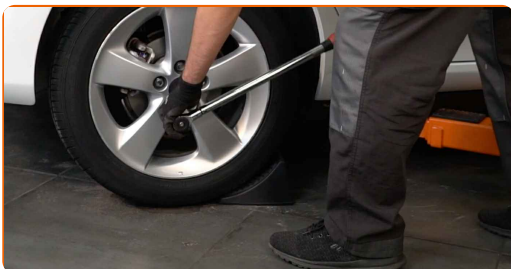
37

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 21.



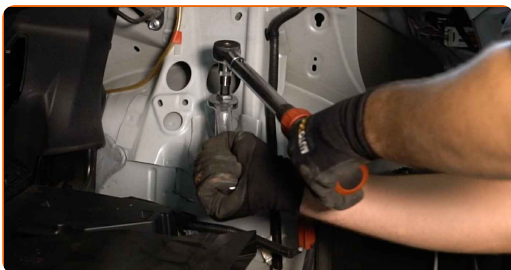
38

Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä vannehylsyä nro 21. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 103 Nm vääntömomentilla.



39

Kiristä ylemmän iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä kuusiokoloavainta nro H6. Käytä hylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 25 Nm vääntömomentilla.



40 Käsittele iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä kuparitahnaa.



41 Asenna tavaratilan sivujen äänieristys ja ruuvaa kiinnikkeet kiinni.



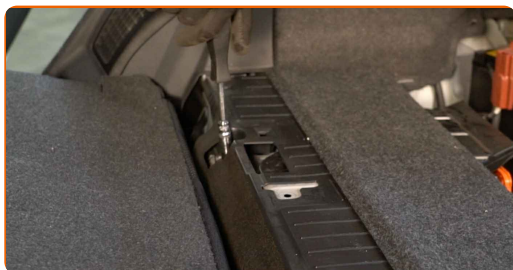
42 Asenna turvavyön suojakotelo.



43 Asenna keskeinen muovinen suojaneeli.



44 Ruuvaa keskeisen muovisen suojaneelin kiinnike kiinni. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



45 Asenna muovinen oven kynnyssuoja.



46 Asenna tavaratilan etummaisena alueen alemman pehmuste.



47 Asenna tavaratilan etummaisena alueen alemman pehmusteen klemmarit.



48 Asenna sivujen muovikansi.

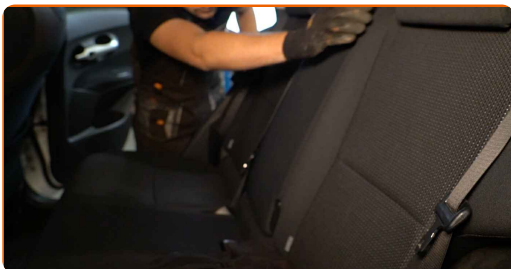


49 Laske takakontin alempi vuoraus.



50

Palauta penkki alkuperäiseen asentoon.



51

Asenna kokoonpantava hylly asennuskohtaansa.

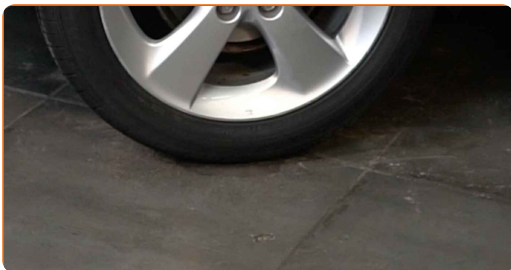


52

Sulje takaluukun kansi.

53

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 väärintymmärtämisen 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.