



Lambdaszonda-csere
TOYOTA COROLLA
Verso (ZER_, ZZE12_, R1_)
gépkocsin – Útmutató

HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

i Fontos!

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:
TOYOTA COROLLA Verso (ZER_, ZZE12_, R1_) 1.6 (ZNR10_), TOYOTA COROLLA Verso (ZER_, ZZE12_, R1_) 1.8 (ZNR11_)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: TOYOTA Yaris Hatchback (_P9_) 1.3 VVT-i (SCP90_)

CSERE: LAMBDA SZONDA – TOYOTA COROLLA VERSO (ZER_, ZZE12_, R1_). A SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT TARTALMAZÓ LISTA:



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Univerzális tisztítóspray
- Kontakt tisztító spray
- Magas hőmérsékletet tűrő kerámia zsír
- Nyomatékkulcs
- Clé polygonale ouverte N°22
- 22 mm-es lambdaszondához való csőkulcsot
- Menetfúró
- Racsnis kulcs
- Lapos csavarhúzó
- Vágó fogók
- Krimpelő fogó
- Hőlégfúvó pisztoly
- Sárvédő takaró

Szerszámok vásárlása

Csere: lambdaszonda – TOYOTA COROLLA Verso (ZER_, ZZE12_, R1_). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Az oxigénérzékelő (lamda-szonda) cseréje után törölje a hibakódot az elektronikus vezérlőegységről, és hagyja, hogy az ECU alkalmazkodjon az új érzékelőhöz.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - TOYOTA COROLLA Verso (ZER_, ZZE12_, R1_) – leállított motor mellett kell elvégezni.

A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

1

Nyissa fel a motorháztetőt.

2

Használjon sárvédő takarót, hogy megakadályozza a festék és a műanyag részek sérülését.

3

Szerelje le az oxigénérzékelő (lamda-szonda) csatlakozóját.



4

Oldja ki a bilincset az oxigénérzékelő kábelköteg kioldásához. Használjon lapos csavarhúzó.



5 Tisztítsa meg az oxigénérzékelő (lamda-szonda) rögzítőjét. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



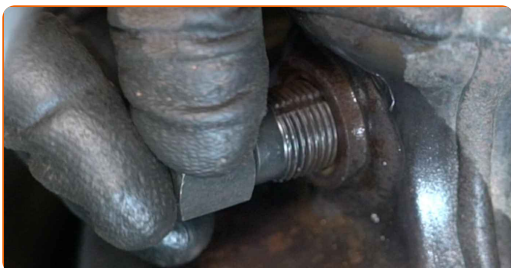
6 Csavarja le az oxigénérzékelő rögzítőjét. Használjon 22 sz. hollandi anya kulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



7 Távolítsa el az oxigénérzékelőt.



8 Vágja le az új oxigénérzékelő menetét. Használjon menetfúrót. Használjon racsnis kulcsot.



9

Tisztítsa meg az oxigénérzékelő (lamda-szonda) szerelési helyét. Használjon univerzális tisztítósprayt.



Csere: lambdaszonda – TOYOTA COROLLA Verso (ZER_, ZZE12_, R1_). A szakemberek ajánlják:

- Ebben az esetben a csatlakozót el kell távolítani a régi oxigénérzékelőről, és fel kell szerelni az új oxigénérzékelőre.

10

Vágja le a csatlakozót a régi oxigénérzékelőről. Használjon csipófogót.



11

Csonkolja a régi oxigénérzékelő csatlakozójának vezetékét úgy, hogy minden egyes egymást követő vezeték rövidebb legyen az előzőnél. Használjon csipófogót.



12

Csonkolja az új oxigénérzékelő vezetékét ennek megfelelően. Használjon csipőfogót.



Csere: lambdaszonda – TOYOTA COROLLA Verso (ZER_, ZZE12_, R1_). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Ügyeljen a vezeték színkódolására. Ha nem egyezik, a helyes csatlakoztatási sorrendről a gyártó utasításaiban tájékozódjon.

13

Csupaszítsa le a csatlakozó és az új érzékelő vezetékét. Használjon csipőfogót.



14

Helyezze a zsugorcsonyot az oxigénérzékelő vezetékére.



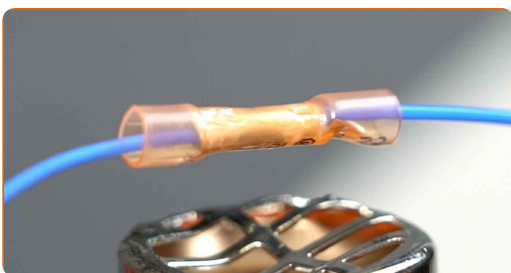
- 15** Forrasztóhüvelyek segítségével illessze össze az oxigénérzékelő vezetékait a csatlakozó vezetékével a színkódolásnak megfelelően.



- 16** Krimpelje össze a forrasztóhüvelyeket. Használjon krimpelő fogót.



- 17** Zsugorítsa össze a forrasztóhüvelyek zsugorcsonkjait. Használjon hőlégfúvó pisztolyt.



- 18** Csúsztassa a korábban elhelyezett zsugorcsonkot a vezetékcsatlakozásra.



19 Zsugorítsa össze a zsugorcsovét. Használjon hőlégfúvó pisztolyt.



20 Tegyen kenőanyagot az új oxigénérzékelő menetére. Használjon magas hőmérsékletet tűrő kerámia zsírt.



21 Szerelje be az új oxigénérzékelőt.



22 Húzza meg az oxigénérzékelő rögzítőjét. Használjon 22 mm-es lamdaszondához való csőkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 40 Nm nyomatékkal.



23 Tegyen kenőanyagot az oxigénérzékelő csatlakozójára. Használjon szilikonzsírt.



24 Csatlakoztassa az oxigénérzékelő csatlakozójára.



25 Rögzítse az oxigénérzékelő vezetékét a bilinccsel.



26 Kapcsolja be a gyújtást.

27 Járássa pár percig a motort. Erre azért van szükség, hogy az alkatrész biztosan megfelelően működjön.

28 Állítsa le a motort.

29 Kapcsolja le a gyújtást.

30 Vegye le a sárvédő takarót.

31 Zárja le a motorháztetőt.

SZÉP MUNKA! 

TOVÁBBI ÚTMUTATÓK MEGTEKINTÉSE

AUTODOC – KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ ÉS MEGFIZETHETŐ AUTÓALKATRÉSZEK ONLINE

AUTODOC MOBIL APP: NAGYSZERŰ AKCIÓK, MÍG KÉNYELMES VÁSÁROL



AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ALKATRÉSZEK NAGYSZERŰ VÁLASZTÉKA GÉPKOCSIJÁHOZ

LAMBDA SZONDA: SZÉLES VÁLASZTÉK

JOGNYILATKOZAT:

A dokumentum csak általános ajánlásokat tartalmaz, melyek hasznosak lehetnek javítási és csereműveletek elvégzésekor. Az AUTODOC nem tehető felelőssé semmilyen, a javítási vagy csereműveletek során, az adott tájékoztatás nem megfelelő alkalmazásából, vagy félreértelmezéséből eredő veszteségért, sérülésért, vagy anyagi károkért.

Az AUTODOC nem tehető felelőssé az útmutatóban található lehetséges hibákért vagy pontatlanságokért. Az adott információk csak tájékoztató jellegűek, és nem helyettesíthetik a szakemberek tanácsait.

Az AUTODOC nem tehető felelőssé a berendezések, eszközök, vagy autóalkatrészek nem megfelelő, vagy veszélyes használatáért. Az AUTODOC határozottan javasolja, hogy elővigyázatosan, a biztonsági előírások betartásával végezzen javítási vagy csereműveleteket. Ne feledje: a gyenge minőségű autóalkatrészek használata nem garantálja a megfelelő szintű közúti biztonságot.

© Copyright 2023 – A weboldal teljes tartalmát, különösen a szövegeket, fényképeket és grafikákat, a szerzői jogra vonatkozó törvények védik. Minden jog, beleértve a másolást, a harmadik felekkel való megosztást, a szerkesztést és a fordítást, az AUTODOC SE tulajdona.