



Kiegyenlítő tartály-csere
RENAULT Master II Busz
gépkocsin – Útmutató

HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

Fontos!

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

RENAULT MASTER II Busz (JD) 2.8 dTi, RENAULT MASTER II Busz (JD) 2.2 dCi,
RENAULT MASTER II Busz (JD) 2.5 dCi, RENAULT MASTER II Busz (JD) 1.9 dCi

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: RENAULT MASTER II Dobozos (FD) 2.2 dCi

CSERE: KIEGYENLÍTŐ TARTÁLY – RENAULT MASTER II BUSZ. A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:



- Kontakt tisztító spray
- Drótkefe
- Műanyag kefe
- Univerzális tisztítóspray
- Papír törülőkendő
- Nyomatékkulcs
- 13-as kombinált kulcs
- 7-es dugókulcs fej
- 10-es dugókulcs fej
- 12-es dugókulcs fej
- 13-as dugókulcs fej
- Torx T20 bit fej
- Torx T30 bit fej
- Torx T40 bit fej
- Racsniskulcs vagy elektromos szerszám a menetes rögzítőelemek eltávolításához/beszereléséhez
- Racsnis csavarhúzó
- Kombinált fogó
- Laposfejű csavarhúzó
- Tömlőbilincs fogó
- Tömlő eltávolító fogó
- Tölcsér
- Folyadékkeleeresztő tál
- Kábelkötegelő

Szerszámok vásárlása

Csere: kiegyenlítő tartály – RENAULT Master II Busz. Az AUTODOC ajánlja:

- Kövesse a gyártó által az alkatrész használatára vonatkozóan megadott javaslatokat és előírásokat.
- Minden munkát a motor lehűlt állapotában és kikapcsolt gyújtás mellett kell elvégezni.

CSERE: KIEGYENLÍTŐ TARTÁLY – RENAULT MASTER II BUSZ. VÉGEZZE EL AZ ALÁBBI LÉPÉSEKET:

- 1 Nyissa ki a motorháztetőt.
- 2 Használjon sárvédő takarót, hogy megakadályozza a fényezés és a műanyag részek sérülését.
- 3 Emelje fel a járművet autóemelővel, vagy állítsa egy szerelő akna fölé.
- 4 Készítsen elő egy folyadékkeeresztő tálal.

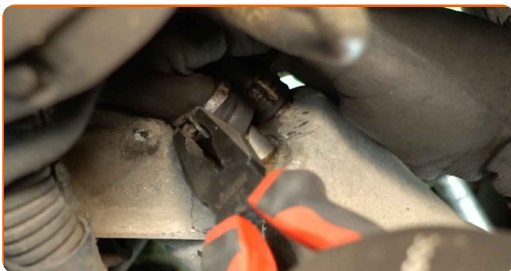


- 5 Tisztítsa meg azt a területet, ahol a tömlő az olajhűtőhöz csatlakozik. Használjon műanyag kefért. Használjon univerzális tisztítóspray-t.



6

A tömlőbilincs meglazítása után válassza le a tömlőt az olajhűtőről. Használjon kombinált fogót.



7

Csavarja ki a hűtőfolyadék-tágulási tartály kupakját.



Csere: kiegyenlítő tartály – RENAULT Master II Busz. Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- Várja meg, amíg a hűtőfolyadék teljesen kifolyik a tömlőből.

8

Tisztítsa meg az olajhűtőcső csatlakozási pontját. Használjon univerzális tisztítóspray-t.



9

Csatlakoztassa a tömlőt az olajhűtőhöz. Használjon kombinált fogót.

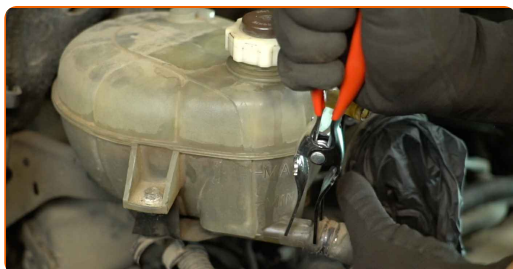


10

Engedje le járművet.

11

Válassza le a tömlőket a tágulási tartályról. Használjon tömlőbilincs fogót. Használjon tömlő eltávolító fogót.

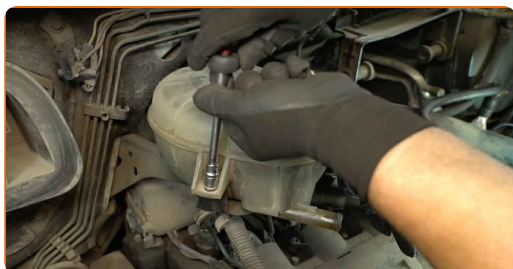


Vigyázat!

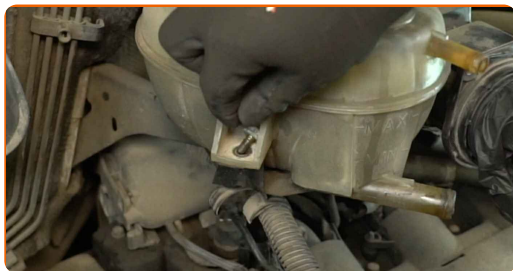
- Zárja le a tömlők végét, hogy a szennyeződések ne jussanak be.
- Használjon papír törlőkendő.

12

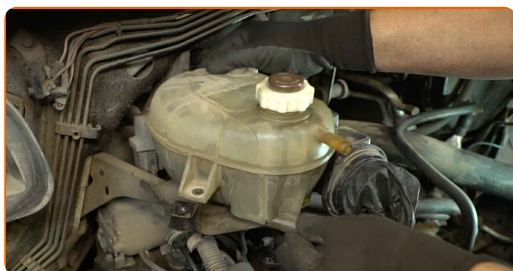
Csavarja ki a hűtőfolyadék tágulási tartályának rögzítőelemét. Használjon 10-es dugókulcs fejet. Használjon racsnis kulcsot.



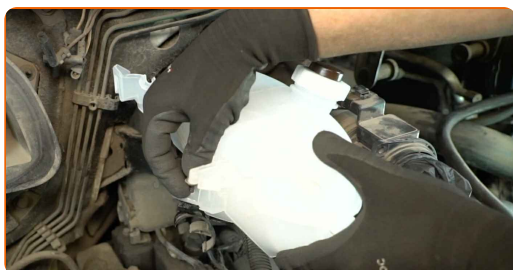
13 Távolítsa el a rögzítőcsavart.



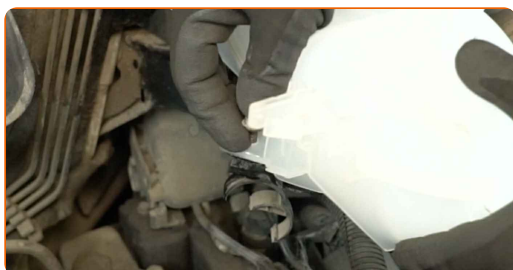
14 Távolítsa el a hűtőfolyadék-tágulási tartályt, leválasztva azt a tartójáról.



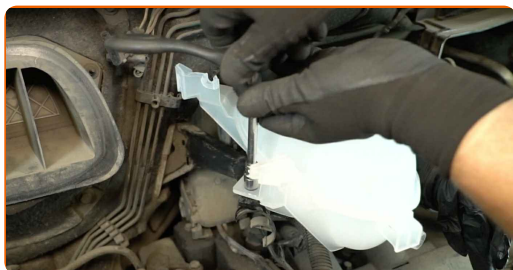
15 Helyezze be az új hűtőfolyadék-tartályt a tartójára, amíg a helyére nem kattann.



16 Helyezze be a rögzítőcsavart.



17 Húzza meg a tágulási tartály rögzítőelemét. Használjon 10-es dugókulcs fejet. Használjon racsnis kulcsot.



- 18** Tisztítsa meg a tágulási tartály tömlőit. Használjon univerzális tisztítóspray-t. Távolítsa el a papírkendőket.



- 19** Csatlakoztassa a tömlőket a tágulási tartályhoz. Használjon tömlőbilincs fogót.



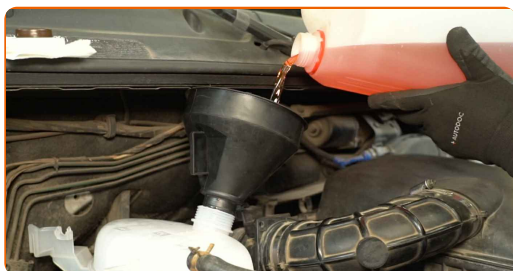
- 20** Távolítsa el a hűtőfolyadék-tartály kupakját.



- 21** Helyezze be a tölcsért.



- 22** Töltsön hűtőfolyadékot a tartályba.

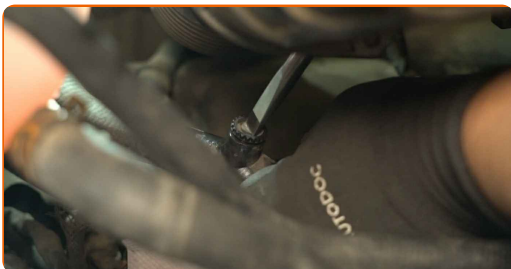


Csere: kiegyenlítő tartály – RENAULT Master II Busz. Az AUTODOC ajánlja:

- Csak a gyártó által ajánlott hűtőfolyadékot használja.

23

Lazítsa meg a hűtőfolyadék-leeresztő csavart. Használjon laposfejű csavarhúzót.

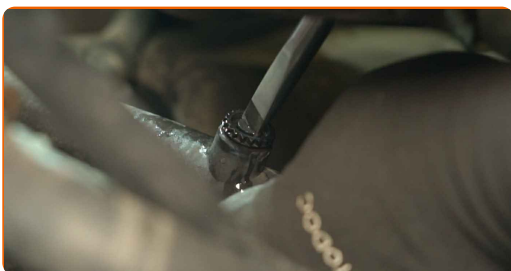


Fontos!

- Várja meg, amíg a levegő kimegy a rendszerből.

24

Húzza meg a hűtőfolyadék-leeresztő csavart.



25

Tisztítsa meg a csavart és a körülötte lévő területet, hogy eltávolítsa az összes hűtőfolyadékot. Használjon univerzális tisztítóspray-t.



26 Töltse fel a hűtőfolyadék szintjét a tágulási tartályba.

Csere: kiegyenlítő tartály – RENAULT Master II Busz. Tipp:

- A hűtőfolyadék szintjének a tartályon lévő MAX jelzésnél kell lennie.

27 Tegye vissza a hűtőfolyadék-tartály kupakját és csavarja be teljesen.



28 Járatassa pár percre a motort. Erre azért van szükség, hogy eltávolítsa a hűtőrendszerből a maradék levegőt, és ellenőrizze, hogy az alkatrészek megfelelően működnek-e, és nincs-e szivárgás.



29 Állítsa le a motort, és hagyja lehűlni.

30 Töltse fel a hűtőfolyadékot a MAX jelzésig, de ne lépje túl azt.



31 Távolítsa el a sárvédő takarót.

32

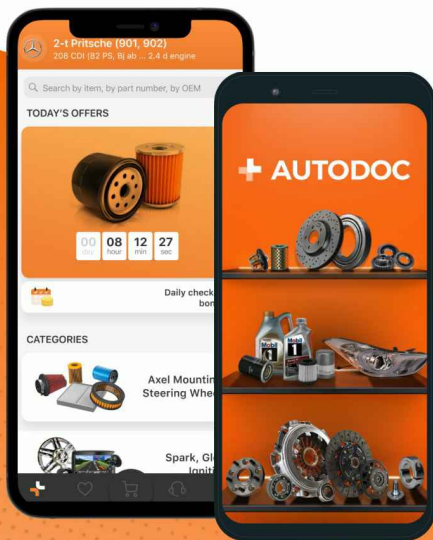
Csukja le a motorháztetőt.

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

KIEGYENLÍTŐ TARTÁLY: 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 2025 – 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.