



Izzítógyertya-csere  
**RENAULT KANGOO**  
**Express (FW0/1\_)**  
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:

RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_) 1.5 dCi 75, RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_) 1.5 dCi 110, RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_) 1.5 dCi, RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_) 1.5 dCi 90, RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_) 1.5 dCi 90 (FW18)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: RENAULT Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.5 dCi

**CSERE: IZZÍTÓGYERTYA – RENAULT KANGOO EXPRESS (FW0/1\_). A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:**



- Injektor- és izzítógyertyaszír
- Nyomatékkulcs
- 10 számú csavarbehajtó bit
- 10 Gyertya dugókulcs
- Racsnis kulcs
- Lapos Csavarhúzó
- Kombinált fogók
- Feszítővas
- Mikrószálas kendő
- Sárvédő takaró

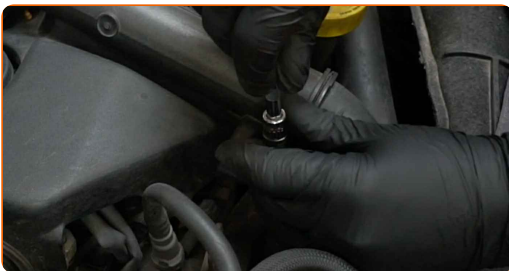
**Szerszámok vásárlása**

Csere: izzítógyertya – RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_). Az AUTODOC ajánlja:

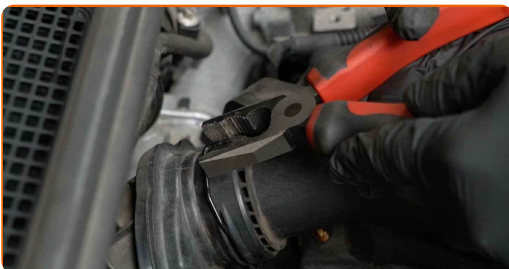
- A csere folyamata minden izzítógyertya esetében megegyezik.
- Mielőtt megkezdí a munkát indítsa be a motort és várjon, amíg üzemi hőmérsékletre melegszik.
- Viseljen kesztyűt, hogy megvédje a kezét a forró felületektől.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

## 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 Csatlakoztassa le a légbeszívó tömlő rögzítését. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsni kulcsot.



- 4 Szerelje le a légbeömlő cső bilincset. Használjon kombinált fogót. Használjon feszítővasat.



**5** Távolítsa el a légbeszívó tömlőt.



**6** Takarja le a légbeömlő csövet egy mikroszálás törlőkendővel, hogy meggátolja a por és a szennyeződések bejutását a rendszerbe.



**7** Csatlakoztassa le a motor vezetékkötegét. Használjon lapos csavarhúzó.



**8** Csavarozza ki a motorvédő burkolat rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



9

Vegye le a motorfedelelet.

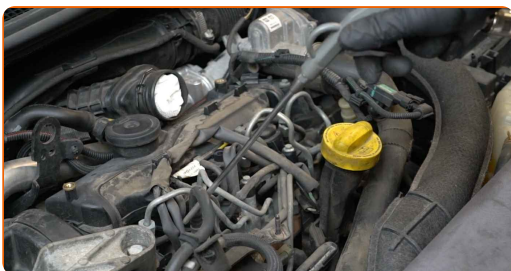


Csere: izzítógyertya – RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_). Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- Az alkatrész eltávolításakor ne alkalmazzon túlzott mértékű erőfeszítést, máskülönben előfordulhat, hogy kárt okoz benne.

10

Tisztítsa meg a gyertyafészek belső részét a szennyeződésektől, a portól és a törmeléktől.



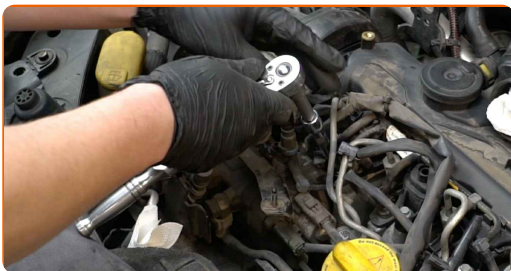
11

Csatlakoztassa le az izzítógyertya vezetékének csatlakozóit.



12

Csavarja ki az izzítógyertyákat. Használja következő méretű gyertya dugókulcsot: 10. Használjon racsnis kulcsot.



**13** Vegye ki az izzítógyertyákat.



**14** Tegyen kenőanyagot az izzítógyertyákra. Használjon injektor- és izzítógyertyaszírt.



### Figyelem!

- Ne érintse meg a fűtőelemet, mert az ujjlenyomatok hibás működést okozhatnak.

**15** Szerelje be az új izzítógyertyákat a helyükre.



**16** Húzza meg az izzítógyertyákat. Használja következő méretű gyertya dugókulcsot: 10. Használjon nyomaték kulcsot. Húzza meg 15 Nm nyomatékmal.



## Csere: izzítógyertya – RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_). Tippek az AUTODOC-tól:

- Ne húzza meg a gyújtógyertyákat túlságosan. A túlzott nyomaték megrongálhatja a menetes csatlakozókat.
- A gyertyakulcs használata közben legyen óvatos! Ha ferdén használja, megsértheti a menetes csatlakozókat.

17

Csatlakoztassa az izzítógyertya vezetékeinek csatlakozóit.



18

Szerelje fel a motorfedelelet és rögzítse.



## Az AUTODOC javasolja:

- Csere: izzítógyertya – RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_). Ne fejtsen ki túlságosan nagy erőt a beszerelés során. Ez megrongálhatja az alkatrészt.



- 19** Csavarozza be a motorvédő burkolat rögzítőket a helyükre. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



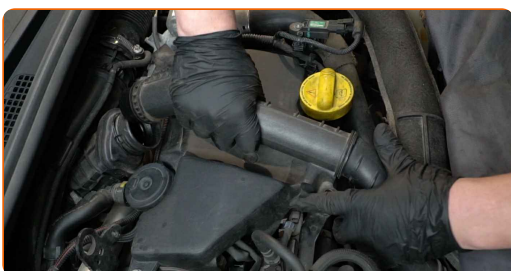
- 20** Csatlakoztassa a motor vezetékkötegét. Használjon lapos csavarhúzó.



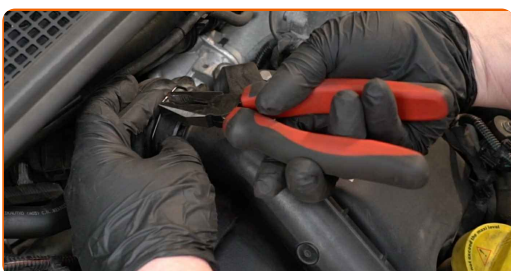
- 21** Távolítsa el a mikroszálas törlőkendő a légbeömlő csőről.



- 22** Szerelje be a légbeszívó tömlőt, és rögzítse.



- 23** Húzza meg a bilincset a légbeömlő csőven. Használjon kombinált fogót.



- 24 Csavarja be levegő bemeneti cső rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



- 25 Vegye le a sárvédő takarót.

- 26 Zárja le a motorháztetőt.

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

- 28 Állítsa le a motort.

**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**

**IZZÍTÓGYERTYA: 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 2022 – 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 GmbH tulajdona.