



Szélvédőmosó szivattyú-
csere **RENAULT Kangoo I**
(KC) gépkocsin –
Útmutató

HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

Fontos!

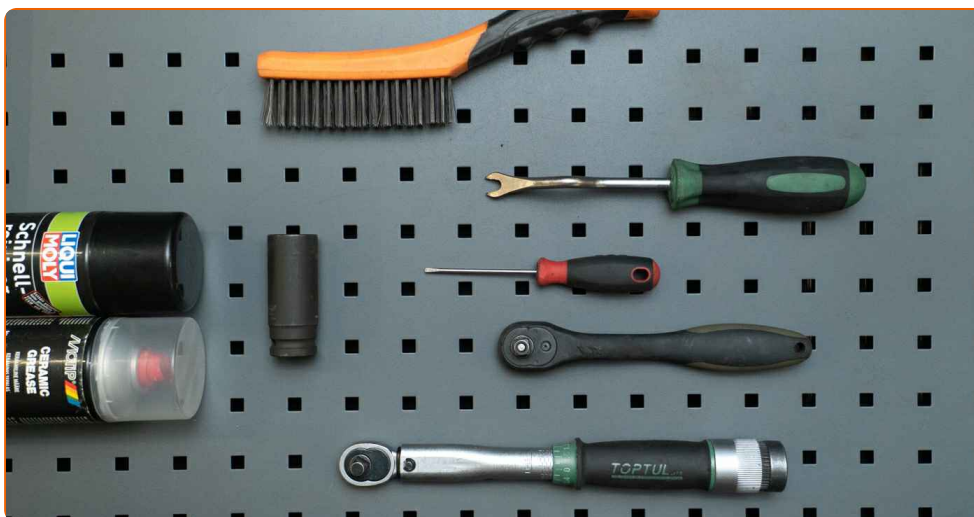
Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

RENAULT KANGOO (KC0/1_) 1.2, RENAULT KANGOO (KC0/1_) 1.4, RENAULT KANGOO (KC0/1_) D 55 1.9 (KC0D), RENAULT KANGOO (KC0/1_) D 65 1.9 (KC0E, KC02, KC0J, KC0N), RENAULT KANGOO (KC0/1_) 1.9 dTi, RENAULT KANGOO (KC0/1_) 1.6 16V, RENAULT KANGOO (KC0/1_) 1.6 16V 4x4, RENAULT KANGOO (KC0/1_) 1.2 16V, RENAULT KANGOO (KC0/1_) 1.9 dCi 4x4, RENAULT KANGOO (KC0/1_) 1.6 (KC00), RENAULT KANGOO (KC0/1_) 1.9 RXED, RENAULT KANGOO (KC0/1_) 1.0

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 90

CSERE: SZÉLVÉDŐMOSÓ SZIVATTYÚ – RENAULT KANGOO I (KC). A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:



- Drótkefe
- Univerzális tisztítóspray
- Kontakt tisztító spray
- Kerámia zsír
- Nyomatékkulcs
- 24-es kerék dugókulcs
- Racsniskulcs vagy elektromos szerszám a menetes rögzítőelemek eltávolításához/beszereléséhez
- Hajtószár
- Laposfejű csavarhúzó
- Klip eltávolító
- Folyadékkeeresztő tál
- Autólift vagy emelő emelőbakokkal és kerékek

Szerszámok vásárlása

Csere: szélvédőmosó szivattyú – RENAULT Kangoo I (KC). Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- Minden munkát kikapcsolt gyújtás mellett kell elvégezni.

CSERE: SZÉLVÉDŐMOSÓ SZIVATTYÚ – RENAULT KANGOO I (KC). VÉGEZZE EL AZ ALÁBBI LÉPÉSEKET:

1

Rögzítse kerékekkel a kerekeket.



2

Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használjon 24-es kerécsavar dugókulcsot. Használjon hajtószárat.



3

Emelje fel járművet.

Figyelem!

- Ha emelőt használ, győződjön meg róla, hogy az autó kemény, sík felületen áll.
- Ügyeljen arra, hogy az autót emelőbakokkal is rögzítse.

4

Csavarja ki a kerékrögzítő csavarokat.



Csere: szélvédőmosó szivattyú – RENAULT Kangoo I (KC). Tipp:

- A sérülések elkerülése érdekében a csavarok kicsavarásánál rögzítse a kereket.

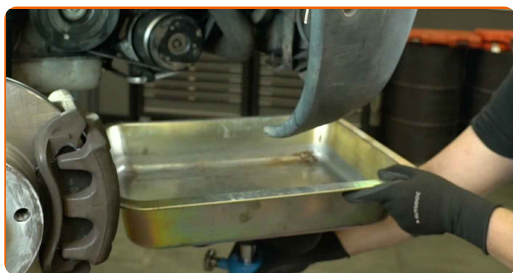
5

Távolítsa el a kereket.



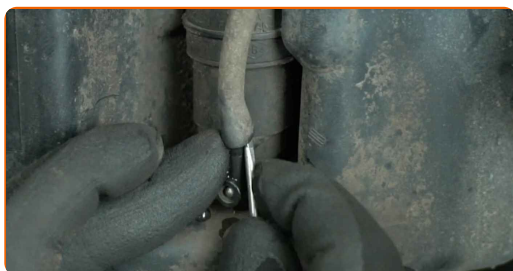
6

Helyezze a folyadékkeeresztő tálcát a szélvédőmosó szivattyú alá.



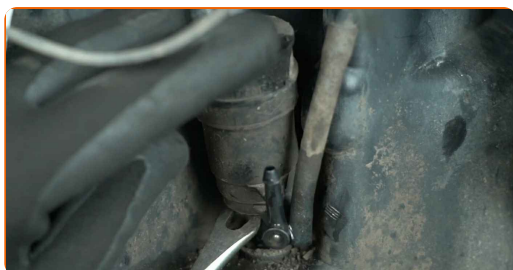
7

Válassza le a szélvédőmosó tömlőjét. Használjon laposfejű csavarhúzó.



8

Távolítsa el a szélvédőmosó szivattyút. Használjon klip eltávolító szerszámot.

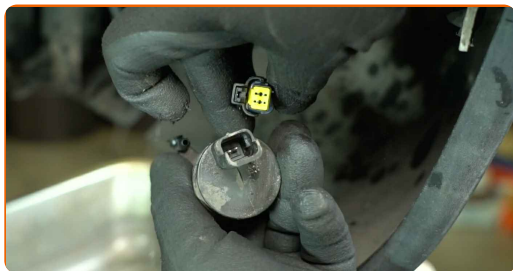


9

Távolítsa el a szélvédőmosó tömítését.



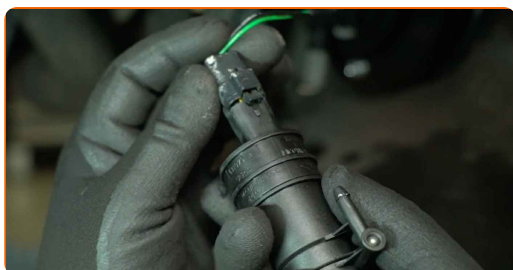
- 10 Távolítsa el a csatlakozót a szélvédőmosó szivattyúról.



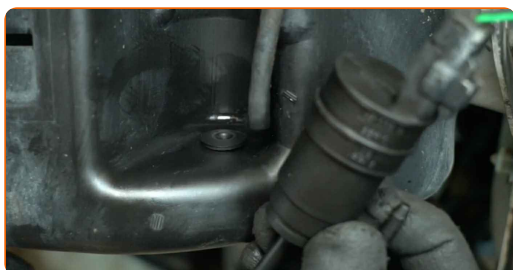
- 11 Kezelje a szélvédőmosó szivattyú csatlakozóját. Használjon kontakt tisztító spray-t.



- 12 Csatlakoztassa a csatlakozót az új szélvédőmosó szivattyúhoz.



- 13 Illesszen be egy új szivattyútömítést.

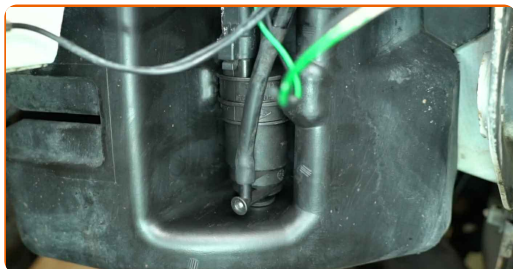


- 14 Szerelje be az új szélvédőmosó szivattyút.



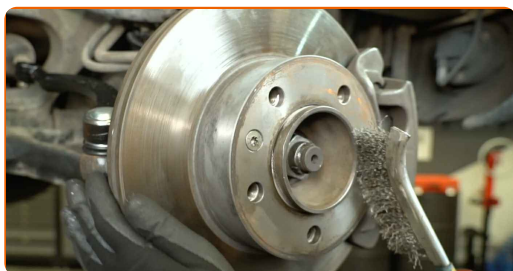
15

Csatlakoztassa a szélvédőmosó csövét az új szélvédőmosó szivattyúhoz.



16

Tisztítsa meg a felni illesztési helyét. Használjon drótkefét. Használjon univerzális tisztítóspray-t.



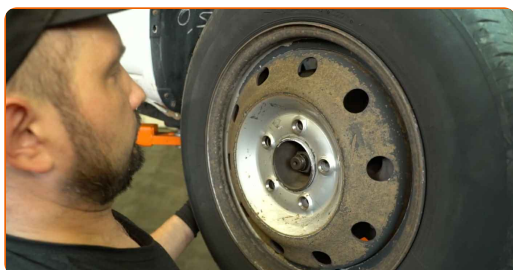
17

Kezelje kenőanyaggal a féktárcsa azon felületét, amely érintkezik a felnivel. Használjon kerámia zsír.



18

Szerelje fel a kereket.

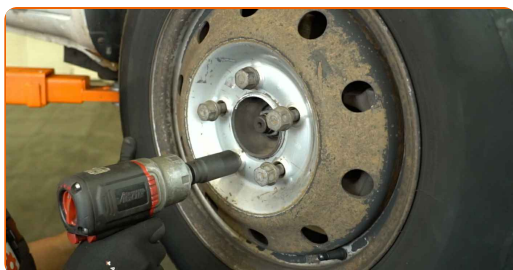


Csere: szélvédőmosó szivattyú – RENAULT Kangoo I (KC). Az AUTODOC ajánlja:

- A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál rögzítse a kereket.

19

Csavarja be a kerékrögzítő csavarokat. Használjon 24-es kerékcsavar dugókulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



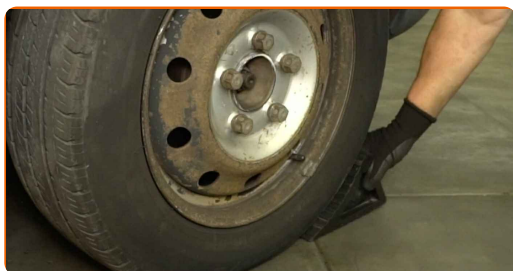
20

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékrögzítő csavarokat. Használjon 24-es kerékcsavar dugókulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Meghúzási nyomaték: 172 Nm.



21

Távolítsa el az emelőt és a kerékékeket.

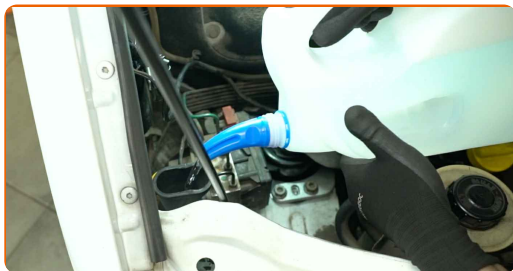


22

Nyissa ki a motorháztetőt.

23

Öntsön új ablakmosó folyadékot a szélvédőmosó tartályba.

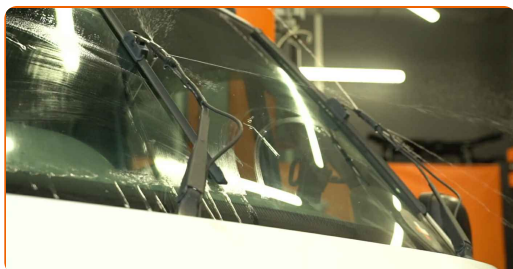


24

Csukja le a motorháztetőt.

25

Ellenőrizze, hogy az új alkatrész működik-e.



SZÉP MUNKA! 

TOVÁBBI ÚTMUTATÓK MEGTEKINTÉSE

AUTODOC – KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ ÉS MEGFIZETHETŐ AUTÓALKATRÉSZEK ONLINE

AUTODOC MOBIL APP: NAGYSZERŰ AKCIÓK, MÍG KÉNYELMES
VÁSÁROL



ALKATRÉSZEK NAGYSZERŰ VÁLASZTÉKA GÉPKOCSIJÁHOZ

SZÉLVÉDŐMOSÓ SZIVATTYÚ: 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.