



Ako vymeniť pumpa
ostrekovača na **RENAULT**
Master II
Valník/Podvozok –
návod na výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

ⓘ Dôležité!

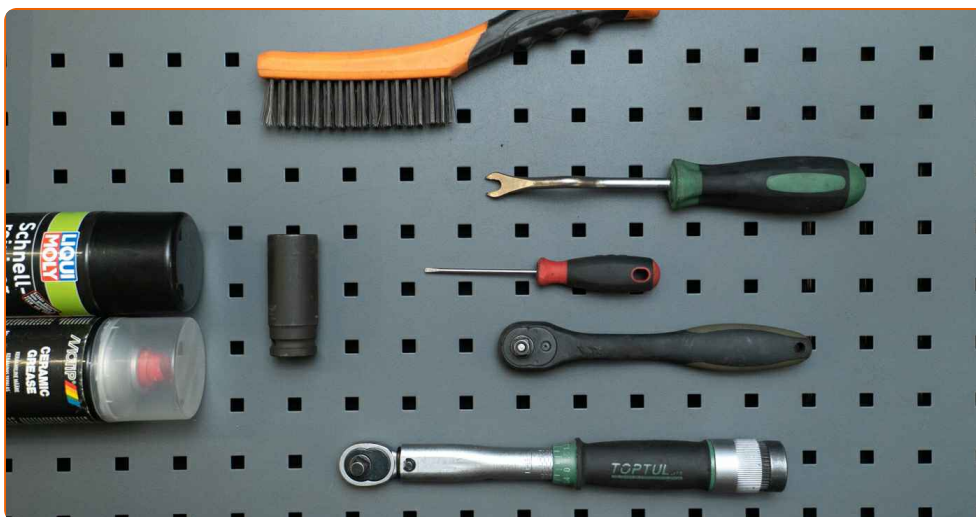
Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

RENAULT MASTER II Korba/Podvozok (ED/HD/UD) 2.5 D, RENAULT MASTER II Korba/Podvozok (ED/HD/UD) 2.8 dTi, RENAULT MASTER II Korba/Podvozok (ED/HD/UD) 2.2 dCi 90, RENAULT MASTER II Korba/Podvozok (ED/HD/UD) 2.5 dCi 120

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: RENAULT MASTER II Skrinka (FD) 2.2 dCi 90

VÝMENA: PUMPA OSTREKOVAČA – RENAULT MASTER II VALNÍK/PODVOZOK. NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Viacúčelový čistiaci sprej
- Sprej na elektroniku
- Keramické mazivo
- Momentový kľúč
- 24 mm nástrčný nástavec na koleso
- Račňový kľúč alebo elektrické náradie na demontáž/montáž závitových upevňovacích prvkov
- Otočný kolík
- Plochý skrutkovač
- Nástroj na odstránenie spôn
- Nádobu na vypúšťanie kvapaliny
- Zdvihák na auto alebo zdvihák s montážnymi stojanmi a klinmi pod kolesá

Kúpiť nástroje

Výměna: pumpa ostrekovača – RENAULT Master II Valník/Podvozok. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom zapalovaní.

VÝMENA: PUMPA OSTREKOVAČA – RENAULT MASTER II VALNÍK/PODVOZOK. VYKONAJTE NASLEDUJÚCE KROKY:

1

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



2

Uvoľnite upevňovacie prvky kolies. Použite 24 mm nástrčný nástavec na koleso. Použite otočný kolík.



3

Zdvihnute vozidlo.

Upozornenie!

- Ak používate zdvihák, uistite sa, že auto je zaparkované na tvrdom a rovnom povrchu.
- Nezabudnite dodatočne zaistiť auto pomocou montážnych stojanov.

4

Odskrutkujte upevňovacie prvky kolies.

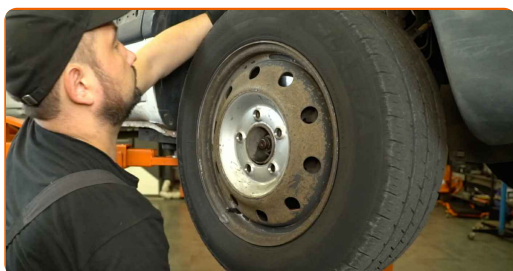


Výmena: pumpa ostrekovača – RENAULT Master II Valník/Podvozok. Tip:

- Aby sa predišlo zraneniu, pri odskrutkovaní upevňovacích prvkov držte koleso.

5

Odstráňte koleso.



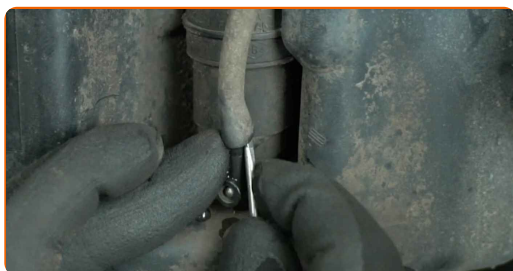
6

Pod čerpadlo ostrekovača umiestnite nádobku na vypúšťanie kvapaliny.



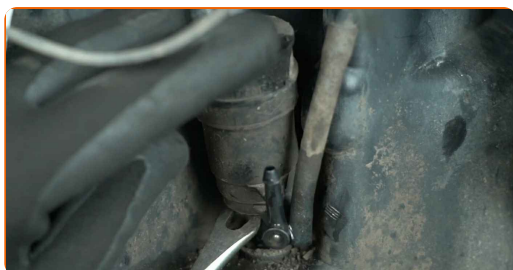
7

Odpojte hadicu ostrekovača čelného skla. Použite plochý skrutkovač.



8

Odstráňte čerpadlo ostrekovača čelného skla. Použite nástroj na odstránenie spôn.

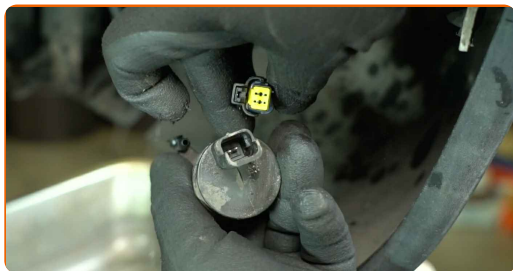


9

Odstráňte tesnenie čerpadla ostrekovača.



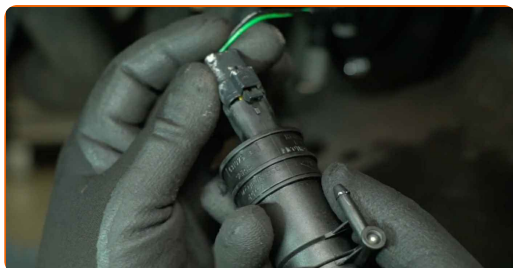
- 10 Odpojte konektor od čerpadla ostrekovača čelného skla.



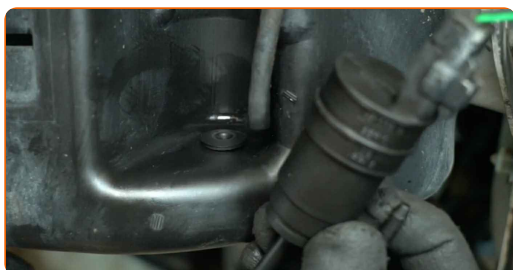
- 11 Ošetríte konektor čerpadla ostrekovača čelného skla. Použite sprej na elektroniku.



- 12 Pripojte konektor k novému čerpadlu ostrekovača čelného skla.



- 13 Nainštalujte nové tesnenie čerpadla ostrekovača.

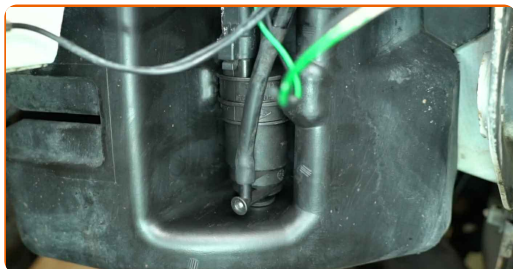


- 14 Nainštalujte nové čerpadlo ostrekovača čelného skla.



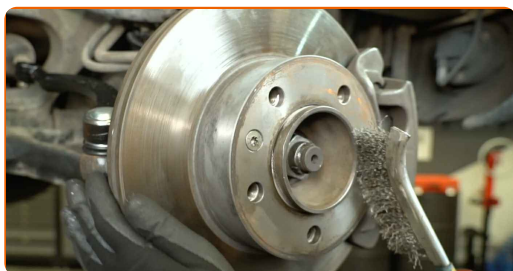
15

Pripojte hadicu ostrekovača čelného skla k novému čerpadlu ostrekovača čelného skla.



16

Vyčistite montážnu pozíciu disku kolesa. Použite drôtenú kefu. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



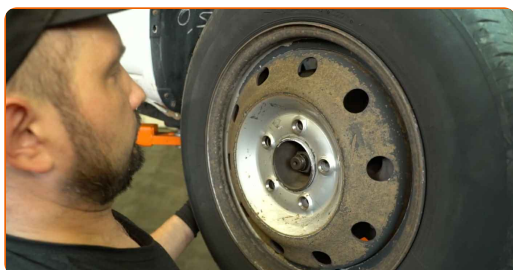
17

Ošetríte povrch brzdového kotúča, ktorý sa dotýka ráfu kolesa. Použite keramické mazivo.



18

Nainštalujte koleso.

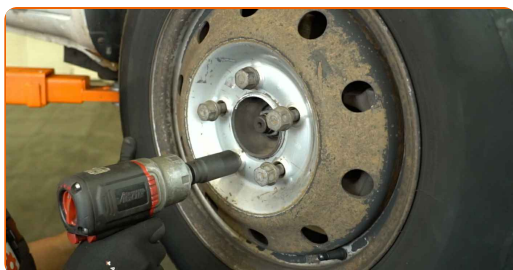


Výmena: pumpa ostrekovača – RENAULT Master II Valník/Podvozok.
AUTODOC odporúča:

- Aby sa predišlo zraneniu, pri skrútkovaní upevňovacích prvkov držte koleso.

19

Naskrutkujte upevňovacie prvky kolies. Použite 24 mm nástrčný nástavec na koleso. Použite ráčňový kľúč.



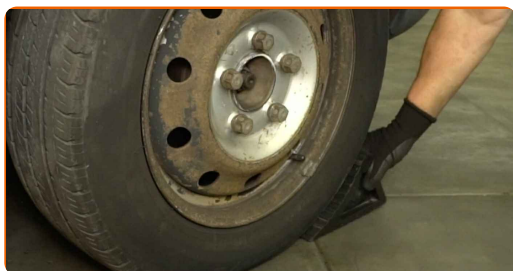
20

Spustite auto a utiahnite upevňovacie prvky kolesa v krížovom poradí. Použite 24 mm nástrčný nástavec na koleso. Použite momentový kľúč. Moment utiahnutia: 172 Nm.



21

Odstráňte zdvihák a klíny spod kolies.

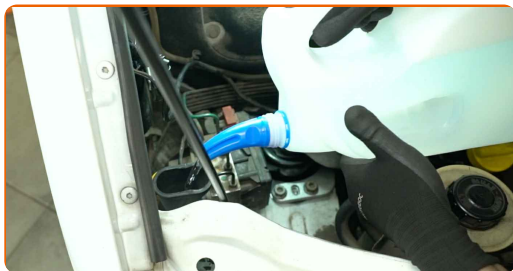


22

Otvorte kapotu.

23

Do nádržky ostrekovačov čelného skla nalejte novú kvapalinu do ostrekovačov.

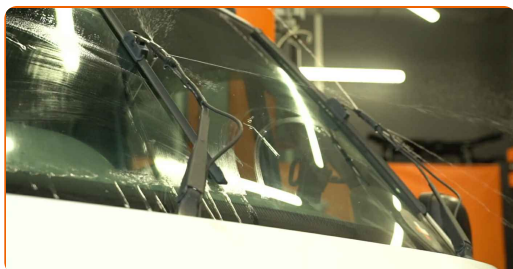


24

Zatvorte kapotu.

25

Skontrolujte, či nový komponent funguje.

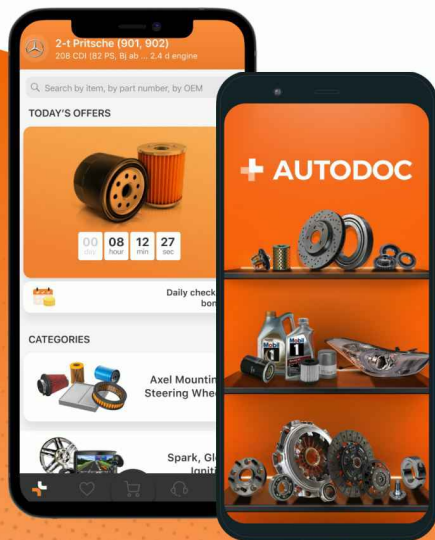


VÝBORNE! 

ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV

AUTODOC – NÁHRADNÉ DIELY NAJVVYŠŠEJ KVALITY ZA VÝBORNÚ CENU, A TO VŠETKO ONLINE

AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI POHODLNO M NAKUPOVANÍ



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO

PUMPA OSTREKOVAČA: ŠIROKÝ VÝBER

VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej oprave vášho auta alebo pri výmene niektorých dielov. AUTODOC nezodpovedá za poškodenie, zranenie alebo za škodu na majetku, spôsobenú opravou alebo výmenou dielov následkom nesprávneho použitia alebo nesprávneho pochopenia uvedených informácií.

AUTODOC neberie zodpovednosť za žiadne možné chyby alebo nejasnosti uvedené v tomto návode. Uvedené informácie majú iba informatívny charakter a nie je možné ich zameniť s radami od odborníkov.

AUTODOC neberie zodpovednosť za nesprávne alebo rizikové používanie vybavenia, náradia alebo náhradných dielov. AUTODOC odporúča byť pri výmene alebo oprave opatrný a prísne dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamätajte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vášmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2025 – Všetok obsah na tejto stránke, a najmä texty, fotografie a grafika, je chránený zákonom o autorských právach. Všetky práva, vrátane práva na kopírovanie, zverenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC SE.