



Ako vymeniť ozubený
klinového na **RENAULT**
Master II Bus – návod na
výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

ⓘ Dôležité!

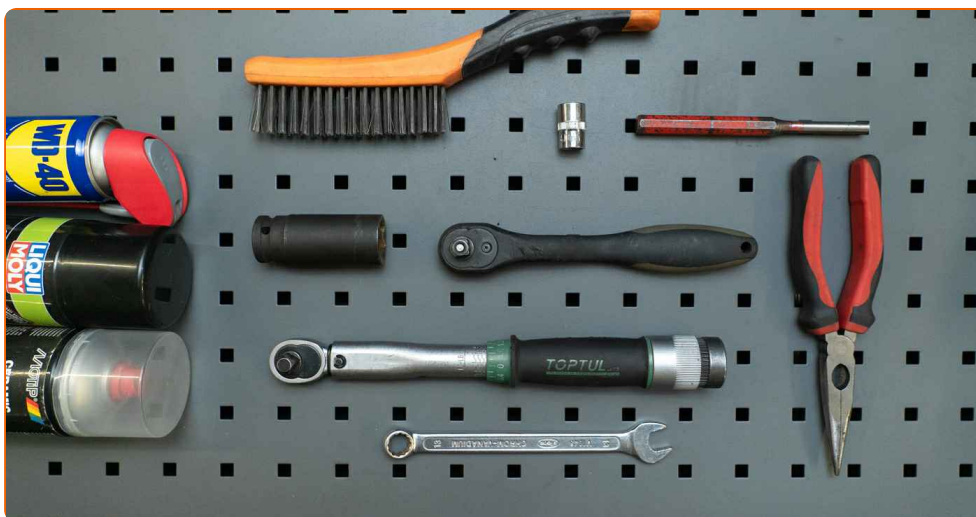
Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

RENAULT MASTER II Autobus (JD) 2.2 dCi 90, RENAULT MASTER II Autobus (JD) 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: OZUBENEHO KLINOVÉHO REMEŇA – RENAULT MASTER II BUS. NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtenú kefu
- Sprej WD-40
- Viacúčelový čistiaci sprej
- Keramické mazivo
- Momentový kľúč
- 13 mm kombinovaný kľúč
- Nástavec 13 mm
- 24 mm nástrčný nástavec na koleso
- Račňový kľúč alebo elektrické náradie na demontáž/montáž závitových upevňovacích prvkov
- Predĺženie nástavca univerzálneho kľúbu
- Otočný kolík
- Kolíkový razník
- Kliešte s dlhým nosom
- Zdvihač na auto alebo zdvihač s montážnymi stojanmi a klinmi pod kolesá

Kúpiť nástroje

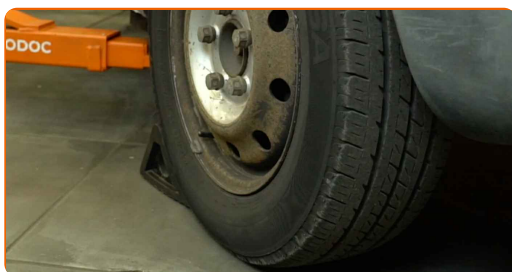
Výmena: ozubeného klinového remeňa – RENAULT Master II Bus. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom zapalovaní.

VÝMENU USKUTOČNITE PODĽA NIŽŠIE UVEDENÝCH KROKOV:

1

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



2

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



3

Zdvihnite 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: ozubeného klinového remeňa – RENAULT Master II Bus. Tip:

- Aby ste predišli zraneniu, pri odskrutkovaní upevňovacích prvkov držte koleso.

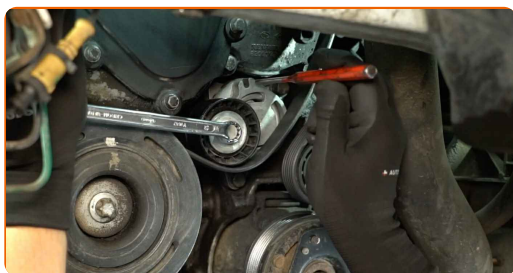
5

Odstráňte koleso.



6

Posuňte napínaciu kladku remeňa ďalej od ozubeného klinového remeňa. Použite 13 mm kombinovaný kľúč.



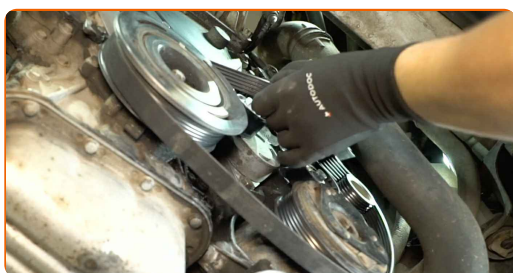
7

V tejto polohe zaistíte napínaciu kladku. Použite kolíkový razník.



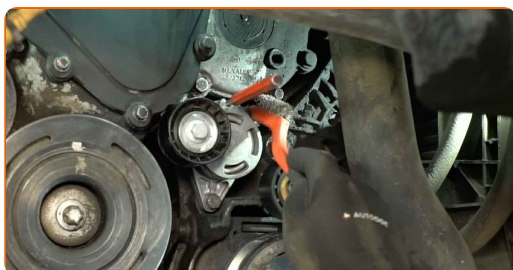
8

Odstráňte ozubený klinový remeň.



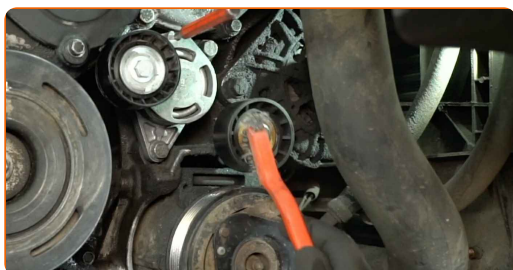
9

Vyčistite upevňovacie prvky napínača. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



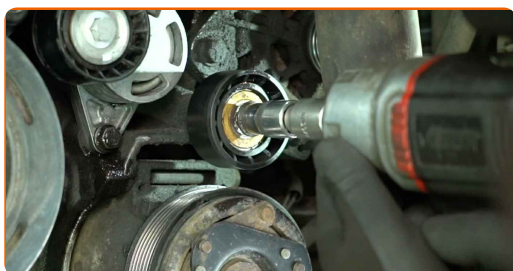
10

Vyčistite upevňovací prvok napínacej kladky. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



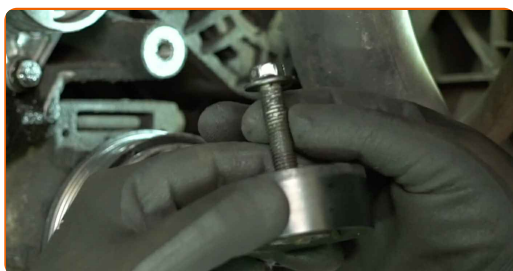
11

Odskrutkujte upevňovací prvok napínacej kladky. Použite nástavec 13 mm. Použite ráčňový kľúč. Použite predĺženie nástavca univerzálneho kľúbu.



12

Odstráňte upevňovaciu skrutku.



13

Odstráňte napínicu kladku.



14

Odskrutkujte upevňovacie prvky napínača. Použite nástavec 13 mm. Použite ráčňový kľúč. Použite predĺženie nástavca univerzálneho kľúbu.



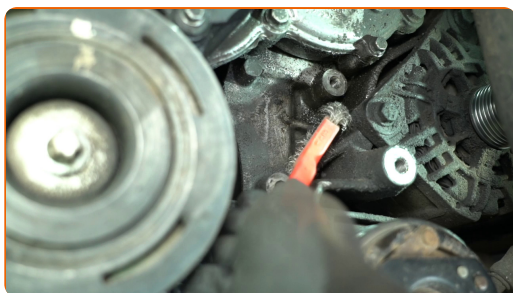
15 Odstráňte upevňovacie skrutky.



16 Odstráňte napínač.



17 Vyčistite montážne miesta napínača. Použite drôtenú kefu. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



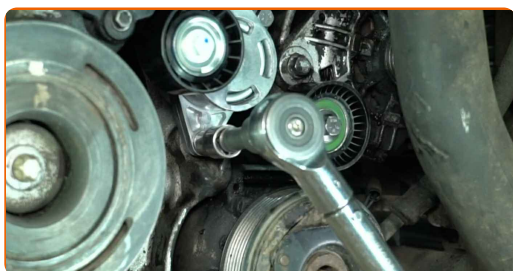
18 Nainštalujte nový napínač.



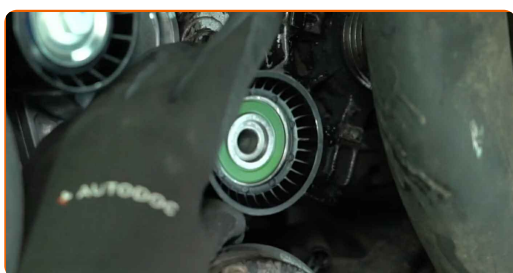
19 Nainštalujte upevňovacie skrutky.



- 20 Utiahnite upevňovacie prvky napínača. Použite nástavec 13 mm. Použite momentový kľúč. Použite predĺženie nástavca univerzálneho kľbu. Moment utiahnutia: 25 Nm.



- 21 Nainštalujte novú napínicu kladku.



- 22 Nainštalujte upevňovaciu skrutku.

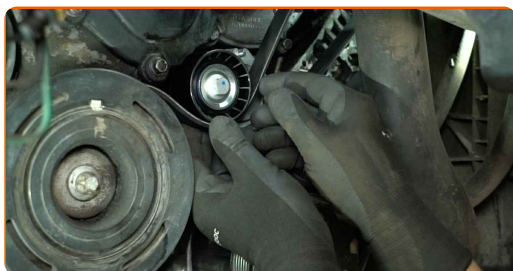


- 23 Utiahnite upevňovací prvok napínacej kladky. Použite nástavec 13 mm. Použite momentový kľúč. Použite predĺženie nástavca univerzálneho kľbu. Moment utiahnutia: 30 Nm.



24

Nainštalujte nový ozubený klinový remeň.



Výmena: ozubeného klinového remeňa – RENAULT Master II Bus. AUTODOC odporúča:

- Uistite sa, že remeň tesne obopína všetky kladky.

25

Napnite ozubený klinový remeň odstránením poistného kolíka z nového napínača. Použite 13 mm kombinovaný kľúč. Použite kliešte s dlhým nosom.



26

Na niekoľko minút nechajte bežať motor. Je to potrebné na zabezpečenie správneho fungovania komponentu.



27

Vypnite motor.

28

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



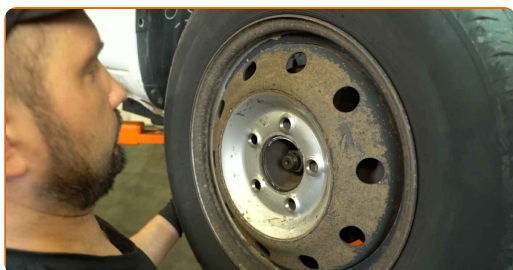
29

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



30

Nainštalujte koleso.

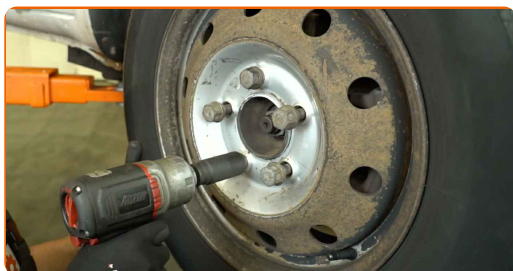


Pozor!

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

31

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



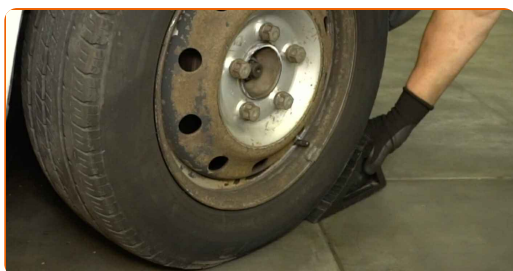
32

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



33

Odstráňte zdvihák, montážne stojany a klíny spod kolies.

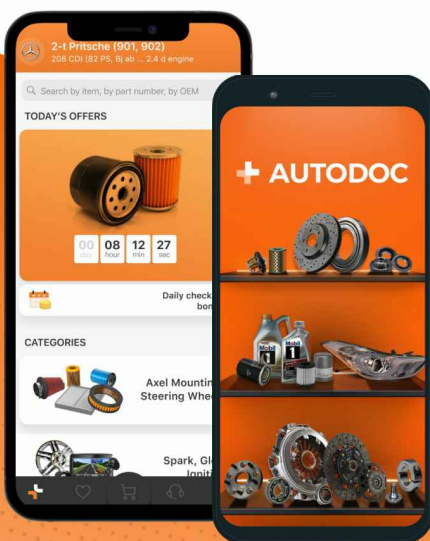


VÝBORNE! 

ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV

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

AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI POHODLNOM NAKUPOVANÍ



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO

OZUBENÝ KLINOVÝ REMEŇ: 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.