

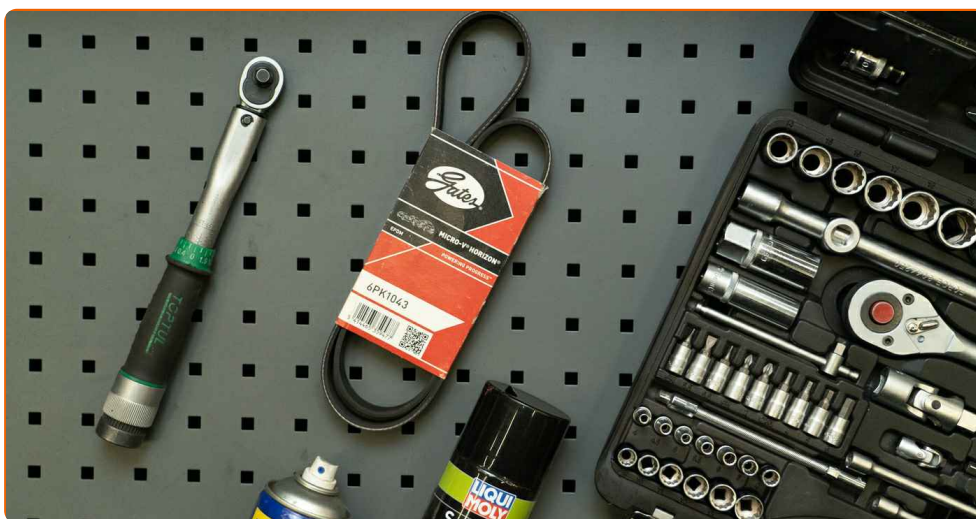


Drážkový řemen - postup
výměny na autě

VIDEO TUTORIÁL



VĚCI, KTERÉ BUDEŠ POTŘEBOVAT:



- nový drážkový řemen
- set vhodných nástrojů
- momentový klíč
- univerzální čistič v spreji a kovový kartáč
- sprej WD-40
- podle designu auta: zvedák, montážní stojany, klíny pod kola

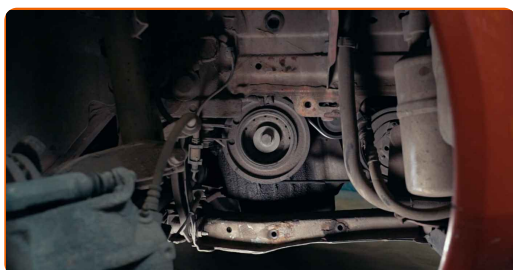
KOUPIT NÁSTROJE

Instalace nového drážkového řemene může být nutná v těchto případech:

- abnormální zvuky při startování nebo při chodu motoru
- selhání v příslušenství, které je poháněno motorem
- rutinní výměna

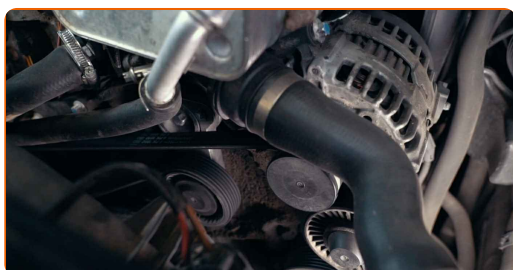
1

Ve většině aut s příčně uloženým motorem bude potřebné pro výměnu řemene odstranit přední pravé kolo



2

Na některých autech se k řemenu dostanete otevřením kapoty



3

Na jiných je nejdříve nutné odstranit některé prvky karoserie

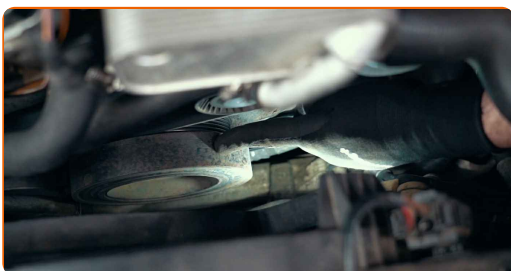


Drážkový řemen pohání příslušenství hnané motorem:

- viskózní spojka ventilátoru
- alternátor
- kompresor klimatizace
- čerpadlo posilovače řízení
- vodní pumpa a další vybavení

4

Drážkový řemen přenáší točivý moment z klikové hřídele na klady jiných zařízení a aktivuje je



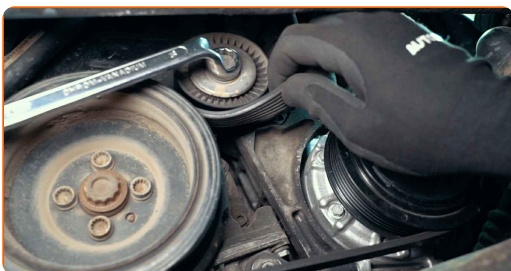
5

Ve většině aut najdete příslušenství hnané motorem otevřením kapoty. Řemen však nebude možné vyměnit kvůli nedostatku místa

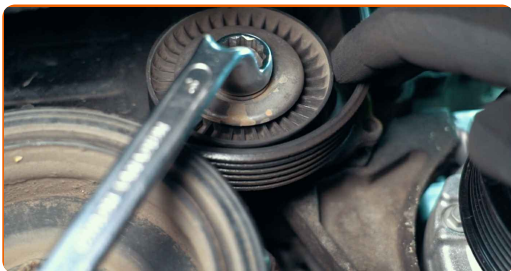


6

Před odstraněním řemen uvolněte. Použijte k tomu napínací kladku



7 Automatický napínač dejte stranou nebo mechanický napínač manuálně uvolněte. Řemen lze snadno odstranit



Existují dva typy napínačů:

- - automatický, který k napnutí řemene používá pružinu
- - mechanický, který se k nastavení napnutí musí manuálně otáčet

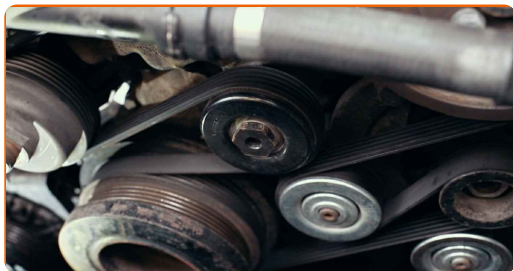
8 Existují řemeny se samostatným nastavením napnutí, které se používají bez napínacího mechanismu. Výměna tohoto typu řemene vyžaduje použití speciálního vybavení



9 Zpřístupněte si řemen a identifikujte typ napínače



10 Vyfoťte si nebo si nakreslete schéma trasy řemenu



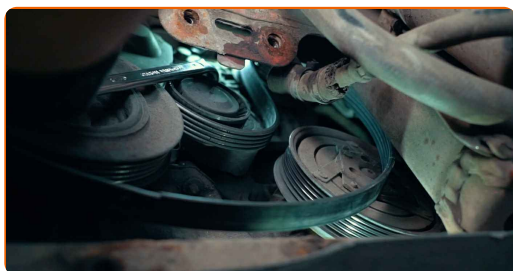
11 K napínači připevněte vhodný nástroj a dejte jej stranou



Důležité!

- Nástroj musí být spolehlivě zajištěn, aby se předešlo zraněním

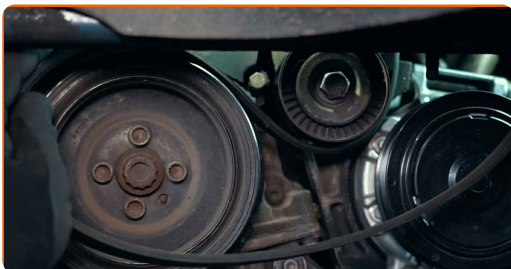
12 Po uvolnění řemene ho odstraňte z jedné z kladek



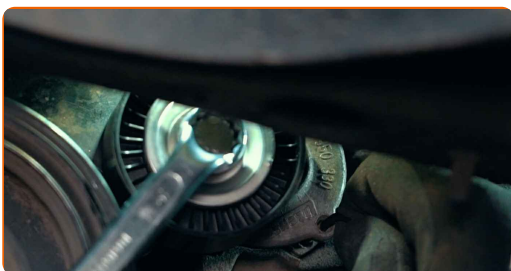
13 Napínací mechanismus vraťte do jeho původní polohy



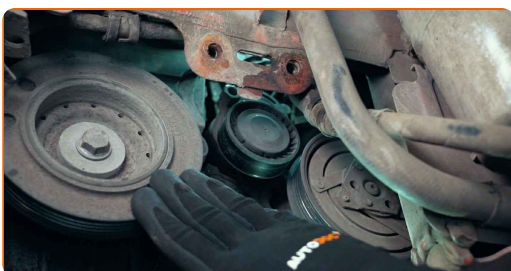
14 Odstraňte řemen z ostatních kladek



15 Použijte pojistnou závlačku, pokud to umožňuje design napínače



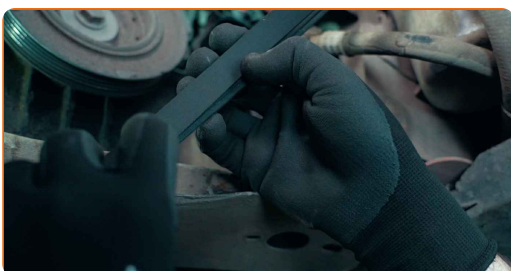
16 Zkontrolujte, zda se napínač a vodící kladky mohou volně pohybovat, a také zkontrolujte stav jednosměrné spojky alternátoru, tlumící kladky klikové hřídele a všech ostatních kladek



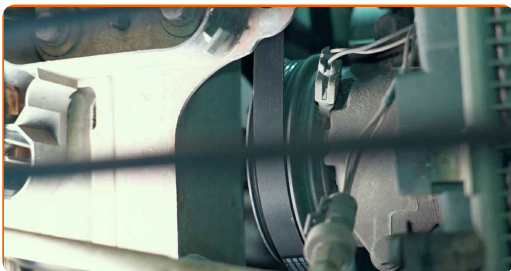
Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Tyto součástky podle potřeby vyměňte

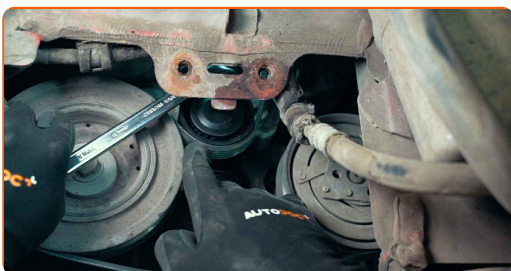
17 Nový řemen umístěte v souladu se schématem trasy řemenu



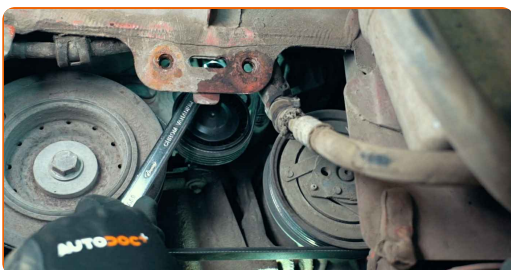
18 Řemen nainstalujte postupně na všechny kladky



19 Ujistěte se, že řemen je instalován správně, není vychýlený, a že jeho žebra zapadají do drážek kladky



20 Napínač dejte dolů a pokud jste použili pojistnou závlačku, odstraňte ji



21 Pokud je napínač mechanický, zkontrolujte odchylku řemene zatlačením na dlouhou sekci mezi kladkami

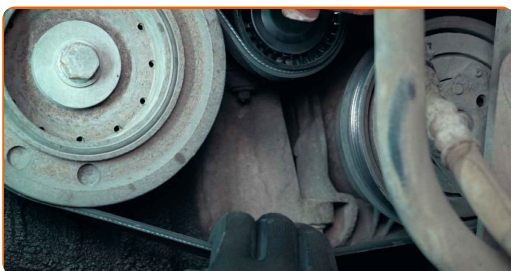


Důležité!

- Odchylka by neměla být příliš velká

22

Pokud automatický napínač nedokáže vytvořit správné napnutí, vyměňte ho



Pozor!

- Na změření napnutí lze použít speciální nástroje

AUTODOC – NÁHRADNÍ DÍLY NEJVYŠŠÍ KVALITY ZA VÝBORNOU CENU, A TO VŠECHNO ONLINE

AUTODOC MOBILNÍ APLIKACE: ZACHYŤTE SKVĚLÉ AKCE PŘI POHODLNÉM NAKUPOVÁNÍ



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO

DŘÁŽKOVÝ ŘEMEN: ŠIROKÝ VÝBĚR

i VYHLÁŠENÍ:

Dokument obsahuje pouze obecná doporučení, která pro vás mohou být užitečná při svépomocné opravě vašeho auta nebo při výměně některých dílů. AUTODOC nenesе žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenesе odpovědnost za žádné možné chyby nebo nejasnosti uvedeny v tomto návodu. Uvedené informace mají pouze informativní charakter a nelze je zaměnit s radami od odborníků.

AUTODOC nenesе odpovědnost za nesprávné nebo rizikové používání vybavení, nářadí nebo náhradních dílů. AUTODOC doporučuje výměnu nebo opravu provádět opatrně a přísně dodržovat všechna bezpečnostní pravidla. Pamatujte si: používání dílů nízké kvality nezaručí vašemu autu dostatečnou míru bezpečnosti na silnicích.

© Copyright 2023 – Veškerý obsah na této stránce, zejména texty, fotografie a grafika, je chráněn zákonem o autorských právech. Všechna práva, včetně práva na kopírování, svěření třetím stranám, práva na úpravu a překlad, vlastní společnost AUTODOC SE.