

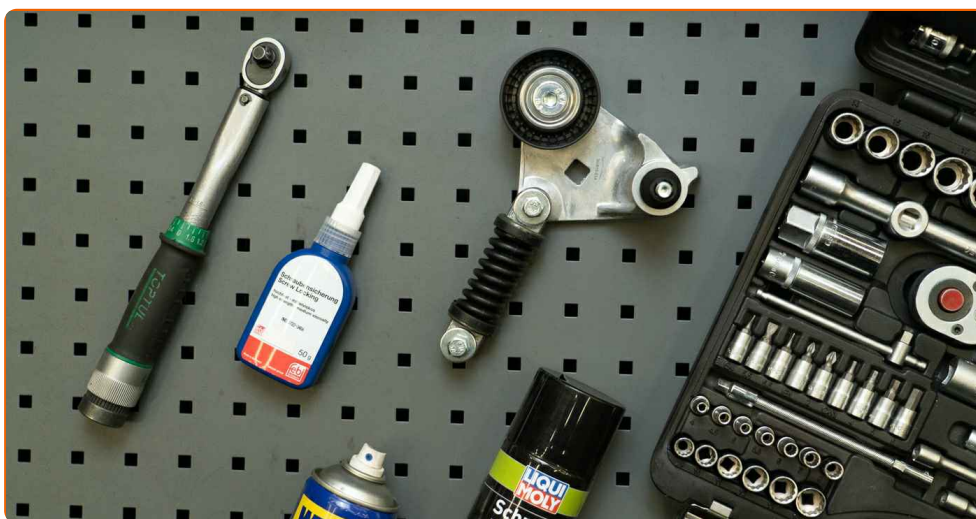


Napínací kladka řemene  
alternátoru - postup  
výměny na autě

## VIDEO TUTORIÁL



### VĚCI, KTERÉ BUDEŠ POTŘEBOVAT:



- set nové napínací kladky
- set vhodných nástrojů
- momentový klíč
- anaerobní těsnící materiál
- univerzální čistič v spreji a kovový kartáč
- sprej WD-40
- Potřebovat budete také zvedák, montážní stojany a klíny pod kola

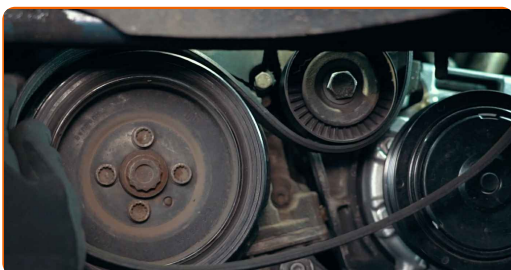
**KOUPIT NÁSTROJE**

### Pozor!

- Kladka napínače může být součástí mechanismu napínače řemene
- Nebo může být vybavena integrovaným napínacím zařízením
- Důvody pro výměnu kladky napínače mohou být zablokování nebo hluk při startování nebo během chodu motoru

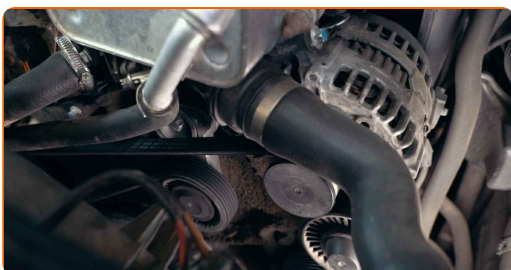
1

V každém případě se pro výměnu kladky napínače musí odstranit i řemen



2

V některých autech stačí otevřít kapotu, abyste získali přístup ke kladce napínače



3

V jiných autech bude třeba odstranit kolo a některé díly karoserie



- 4 Na většině vozidel s příčně uloženým motorem se ke kladce napínače dostanete přes podběh pravého předního kola



### Pozor!

- Některá vozidla jsou vytvořena tak, že nemají kladku napínače
- V některých autech její funkci zastává pohyblivý alternátor nebo čerpadlo posilovače řízení
- Řemen se samostatným napínáním se může použít místo kladky napínače

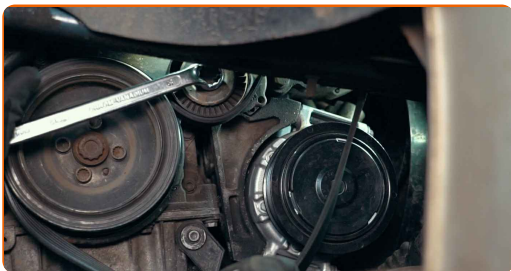
- 5 Vyfotěte si nebo si nakreslete schéma trasy řemenu



- 6 Uvolněte klínový žebrovaný řemen. K tomu dejte automatický napínač stranou a uvolněte napínací mechanismus.



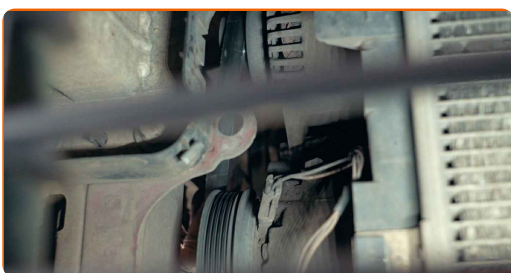
**7** K napínači připevněte vhodný nástroj a dejte jej stranou



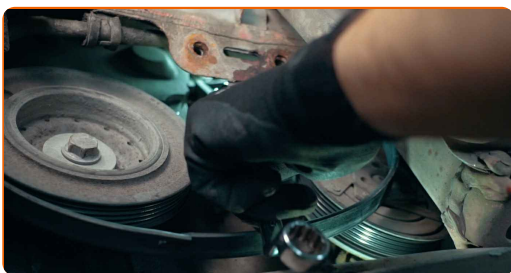
### Důležité!

- Nástroj musí být spolehlivě zajištěn, aby se předešlo zraněním

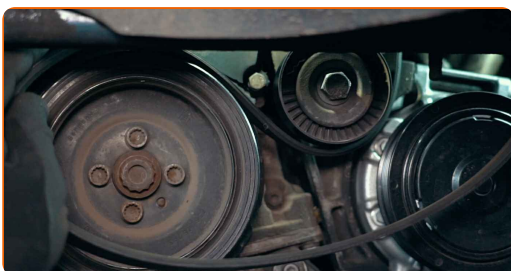
**8** Po uvolnění řemene ho odstraňte z jedné z kladek



**9** Napínací mechanismus vraťte do jeho původní polohy



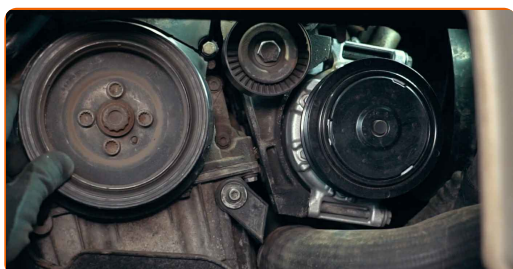
**10** Odstraňte řemen z ostatních kladek



**11** Použijte pojistnou závlačku, pokud to umožňuje design napínače



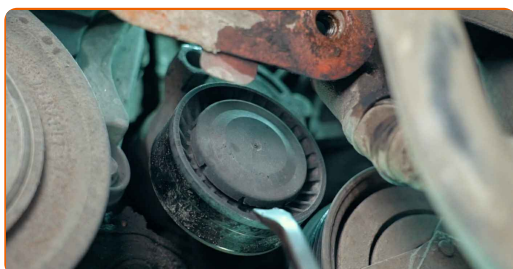
**12** Zkontrolujte, zda se napínač a vodící kladky mohou volně pohybovat, a také zkontrolujte stav jednosměrné spojky alternátoru, tlumící kladky klikové hřídele a všech ostatních kladek



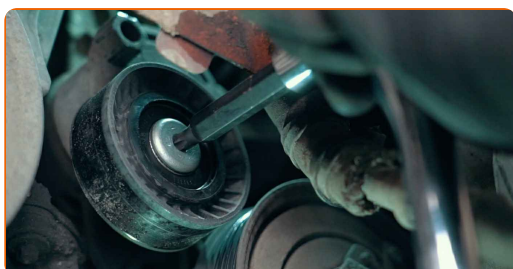
**AUTODOC doporučuje:**

- Tyto součástky podle potřeby vyměňte

**13** Odstraňte kryt kladky napínače

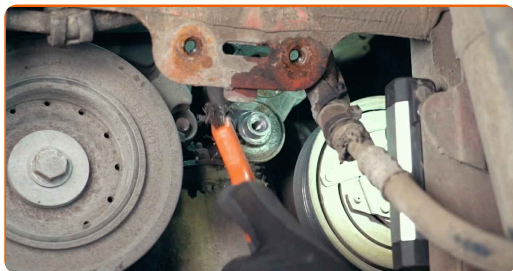


**14** Odšroubujte upevňovací prvek kladky napínače a odstraňte jej



15

Vyčistěte montážní pozici napínače

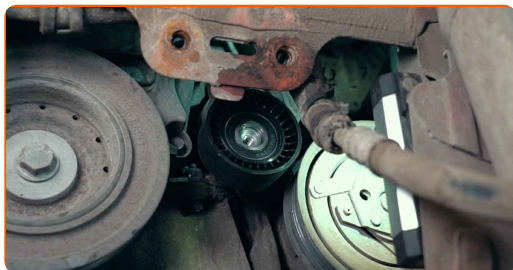


### Pozor!

- Kladka napínače se obvykle skládá z ložiska v plastovém nebo kovovém uložení
- Součástka obvykle nemá specifický směr instalace
- Při výměně kladky napínače nezapomeňte použít nový upevňovací prvek

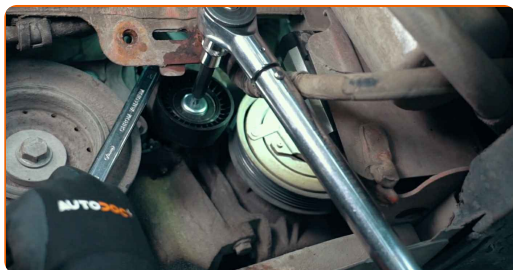
16

Zajistěte napínač



17

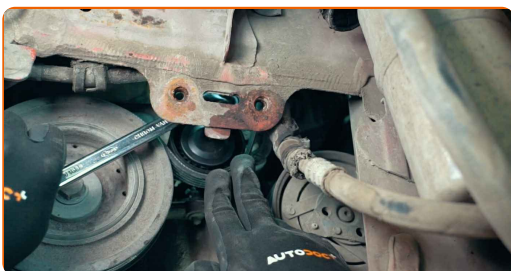
Utáhněte upevňovací prvek momentovým klíčem s točivým momentem, který doporučuje výrobce auta



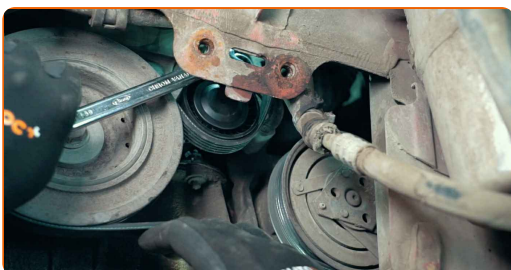
**18** Nainstalujte kryt



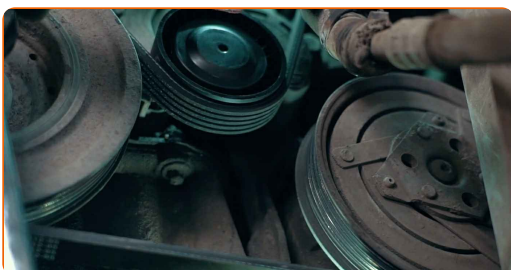
**19** Uvolněte napínač a nainstalujte poly-V řemen



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



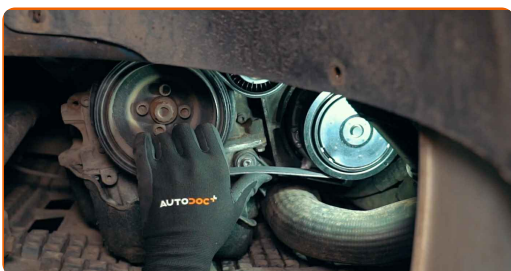
**21** Rovněž můžete otočit kladku klikového hřídele a zkontrolovat, zda je řemen nainstalován správně





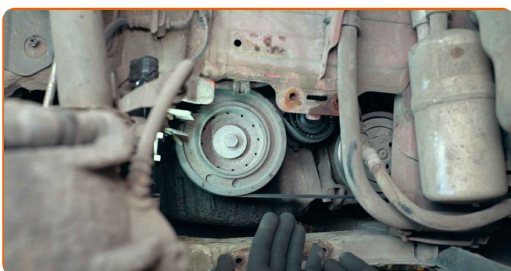
22

Pokud je napínač mechanický, zkontrolujte odchylku řemene zatlačením na dlouhou sekci mezi kladkami. Odchylka by neměla být příliš velká



23

Podle potřeby nastavte napnutí řemene



### Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Pokud automatický mechanismus neposkytne správné napnutí, musí se vyměnit jako set

## 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**

**NAPÍNAČÍ KLDKA ŘEMENE ALTERNÁTORU: ŠIROKÝ VÝBĚR**

### **VYHLÁŠENÍ:**

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

AUTODOC nenesse 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 nenesse 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.