



Jak vyměnit žhavicí  
svíčky na **CITROËN XM**  
**Break (Y4)** – návod k  
výměně

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

**i Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

CITROËN XM Break (Y4) 2.5 TD, CITROËN XM Break (Y4) 2.1 TD 12V, CITROËN XM Break (Y4) 2.1 D12

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M\_) 1.9 D

**VÝMĚNA: ŽHAVÍČÍ SVÍČKY - CITROËN XM BREAK (Y4).  
POTŘEBNÉ NÁSTROJE:**



- Vysokoteplotní keramické mazivo
- Momentový klíč
- Kombinační klíč č.10
- Nástavec č. 7
- Nástavec č. 8
- Objímka na svíčku zapalování č. 12
- Račnový klíč
- Teleskopický magnet
- Dlouhé kleště
- Ručník z mikrovlákna
- Kryt na blatník

**Koupit nástroje**

Výměna: žhavicí svíčky - CITROËN XM Break (Y4). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Proces výměny je totožný pro všechny žhavicí svíčky.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - CITROËN XM Break (Y4) – se musí provádět při vypnutém motoru.

## VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

**1** Otevřete kapotu.

**2** Na ochranu laku a barvy a plastových prvků auta použijte ochranné kryty na blatníky.

**3** Před započítím práce nastartujte motor a nechte ho rozežhát na provozní teplotu.

**4** Vypněte motor.

**5** Skru minusledningens fastgørelse af batteriet. Použijte kombinační klíč č.10.



**6** Odpojte svorku uzemňovacího kabelu od autobaterie.



7

Uvolněte svorky vzduchové hadice. Použijte nástavec č.7. Použijte ráčnový klíč.



8

Odstraňte vzduchovou trubku.



9

Přívod sacího sběrného potrubí překryjte ručníkem.



10

Odšroubujte upevňovací prvky, které spojují elektrické kabely k žhavicím svíčkám. Použijte nástavec č.8. Použijte ráčnový klíč.



11

Odstraňte upevňovací matice. Použijte teleskopický magnet.



**12** Odstraňte elektrický kabel. Použijte dlouhé kleště.



**13** Vyčistěte montážní pozice žhavicích svíček.



**14** Odšroubujte žhavicí svíčky. Použijte klíč na svíčky zapalování č. 12. Použijte momentový klíč.



### Výměna: žhavicí svíčky - CITROËN XM Break (Y4). Tip od odborníků z AUTODOC:

- Žhavicí svíčky se mohou časem zablokovat a při odstraňování se mohou zlomit.
- Použijte momentový klíč k uvolnění součástí, aby se nepřekročil točivý moment pro odtržení, který specifikuje výrobce auta.
- Pokud jste dosáhli hodnotu točivého momentu pro odtržení, ale žhavicí svíčky nelze odšroubovat, potřebné je poradit se s odborníkem: zlomení součástí může vést k drahé opravě motoru.

**15** Odstraňte žhavicí svíčky. Použijte dlouhé kleště.



**16** Natřete žhavicí svíčky. Použijte vysokoteplotní keramické mazivo.



**17** Nainstalujte nové žhavicí svíčky na své montážní pozice. Použijte dlouhé kleště.



**18** Utáhněte žhavicí svíčky. Použijte klíč na svíčky zapalování č. 12. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 25 Nm.



Výměna: žhavicí svíčky - CITROËN XM Break (Y4). Tip:

- Svíčky neutahujte příliš velkou silou. Příliš velká síla může poškodit závitové spojení.
- Při práci s klíčem na svíčky zapalování buďte velmi opatrní. Jeho sklouznutí může způsobit poškození na závitovém spojení.

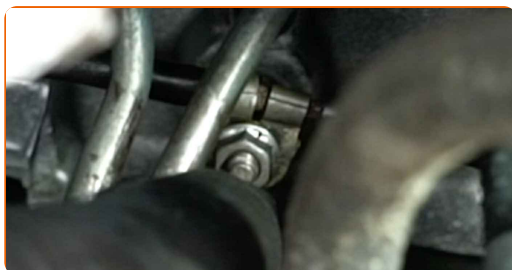
19

Nainstalujte elektrický kabel.



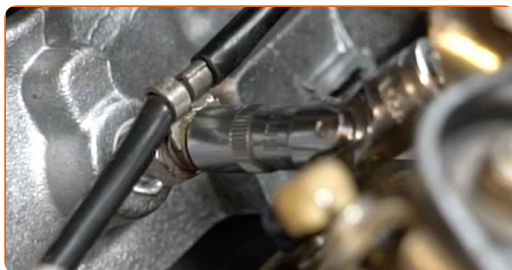
20

Nainstalujte upeňovací matice.



21

Utáhněte upeňovací prvky, které spojují elektrické kabely k žhavicím svíčkám. Použijte nástavec č.8. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 8 Nm.





**22** Odstraňte ručník z přívodu sacího sběrného potrubí.



**23** Nainstalujte vzduchové potrubí.



**24** Zašroubujte svorky vzduchové hadice. Použijte nástavec č.7. Použijte ráčnový klíč.



**25** Připojte svorku uzemňovacího kabelu k autobaterii.



**26** Skru minusledningens fastgørelse på batteriet. Použijte kombinační klíč č.10.



27 Motor nechte několik minut běžet. Je třeba se ujistit, že komponenty pracují správně.

28 Vypněte motor.

29 Odstraňte ochranný kryt blatníku.

30 Zavřete kapotu.

**VÝBORNĚ!** 

**ZOBRAZIT VÍCE TUTORIÁLŮ**

# 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**

**ŽHAVÍCÍ SVÍČKY: 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 nenesे 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 2022 – 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 GmbH.