



Jak vyměnit zadní
tlumiče pérování na
CITROËN BERLINGO (B9)
– 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 BERLINGO (B9) 1.6 HDi 90, CITROËN BERLINGO (B9) 1.6, CITROËN BERLINGO (B9) 1.6 HDi 75 16V, CITROËN BERLINGO (B9) 1.6 HDi 110, CITROËN BERLINGO (B9) 1.6 VTi 120, CITROËN BERLINGO (B9) 1.6 VTi 95, CITROËN BERLINGO (B9) 1.6 HDi 115, CITROËN BERLINGO (B9) 1.6 HDi 75 / BlueHDi 75, CITROËN BERLINGO (B9) 1.6 HDi 90 4x4, CITROËN BERLINGO (B9) 1.6 HDi 115 4x4

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: TLUMIČE PÉROVÁNÍ - CITROËN BERLINGO (B9). NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE POTŘEBOVAT:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Keramické mazivo
- Měděné mazivo
- Momentový klíč
- Kombinační klíč č.24
- Nástavec č. 24
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.19
- Račnový klíč
- Hydraulický převodový zvedák
- Klín pod kolo auta

Koupit nástroje

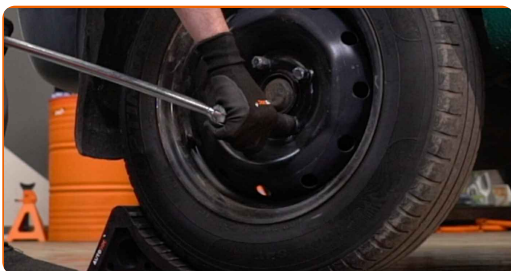
Výměna: tlumiče pérování - CITROËN BERLINGO (B9). Tip od AUTODOC:

- Oba tlumiče zadního odpružení je třeba vyměnit současně.
- Proces výměny je totožný pro levý a pravý tlumič zadního odpružení.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - CITROËN BERLINGO (B9) – se musí provádět při vypnutém motoru.

VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

1 Kola auta zajistěte pomocí klínů.

2 Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19.



3 Zvedněte auto.

Výměna: tlumiče pérování - CITROËN BERLINGO (B9). Profesionálové doporučují:

- Pokud používáte zvedák, ujistěte se, že je položen na plochem povrchu bez jakýchkoliv nerovností.
- Nezapomeňte dodatečně zajistit auto pomocí montážních podstavců.

4

Odšroubujte šrouby kol.



AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při odšroubovávání upevňovacích šroubů. CITROËN BERLINGO (B9)

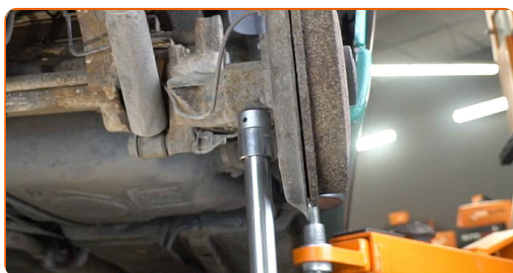
5

Odstraňte kolo.



6

Podepřete nosník zadního odpružení kol. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



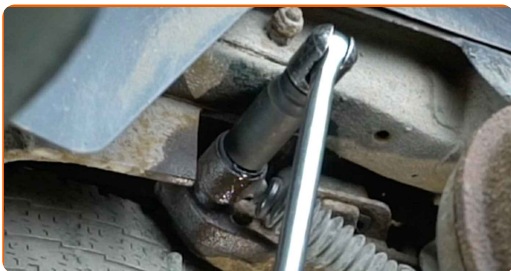
7

Vyčistěte upevňovací prvky tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



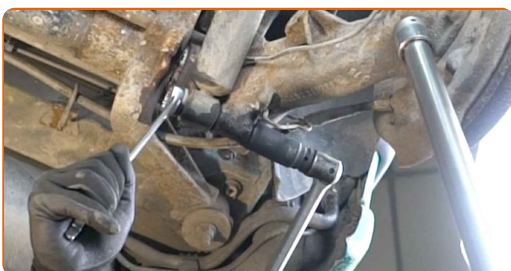
8

Odšroubujte vrchní upevnění tlumiče. Použijte nástavec č.24. Použijte ráčnový klíč.



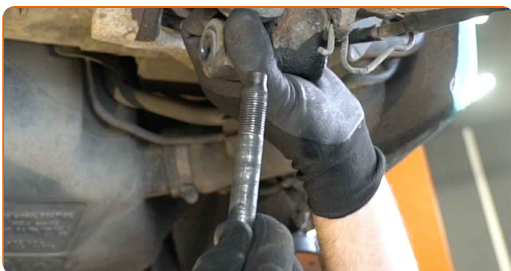
9

Odšroubujte spodní upevnění tlumiče. Použijte kombinační klíč č.24. Použijte nástavec č.24. Použijte ráčnový klíč.



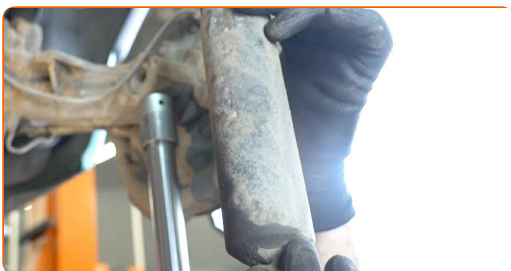
10

Odstraňte upevňovací šroub.



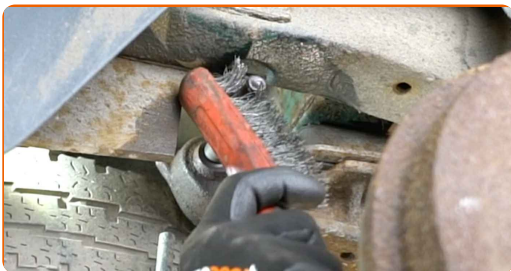
11

Odstraňte tlumič.



12

Vyčistěte montážní místa tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



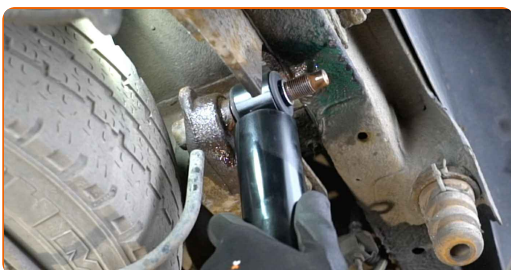
13

Natřete montážní pozice tlumičů. Použijte měděné mazivo.



14

Umístěte tlumič do oblouku kola a upevněte jej.

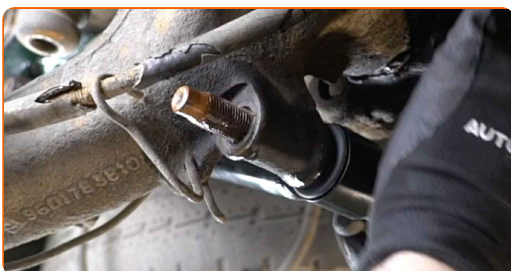


Výměna: tlumiče pérování - CITROËN BERLINGO (B9). Tip od AUTODOC:

- Před instalací ručně stlačte nový tlumič alespoň 3-5 krát.

15

Nainstalujte upevňovací šroub.



AUTODOC doporučuje:

- Pro správné utažení upevňovacích prvků je třeba zvednout komponenty zavěšení kol do jejich pracovní polohy.

16

Utáhněte spodní upevnění tlumiče. Použijte kombinační klíč č.24. Použijte nástavec č.24. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 110 Nm.



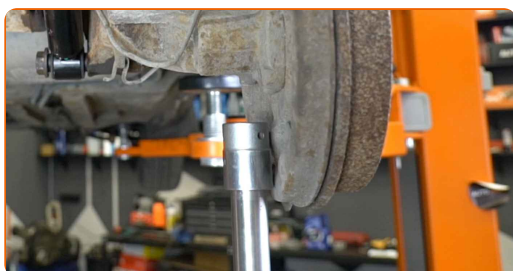
17

Utáhněte vrchní upevnění tlumiče. Použijte nástavec č.24. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 110 Nm.



18

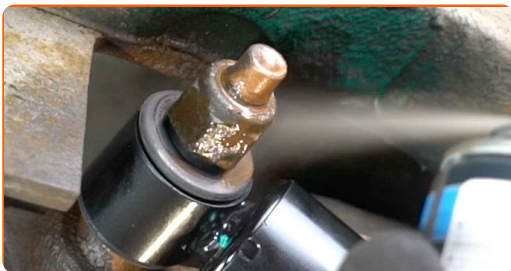
Odstraňte podporu zpod nosníku zadní nápravy.



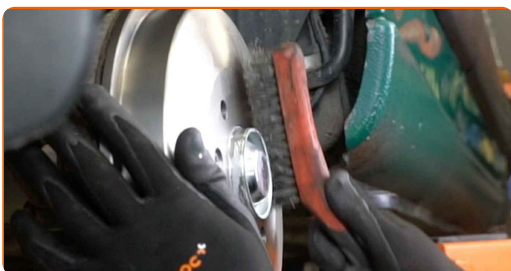
AUTODOC doporučuje:

- Výměna: tlumiče pérování - CITROËN BERLINGO (B9). Zvedák na auto dejte dolů hladce, bez trhání, aby se nepoškodily součástky a mechanismy.

19 Natřete upevňovací prvky tlumiče. Použijte měděné mazivo.



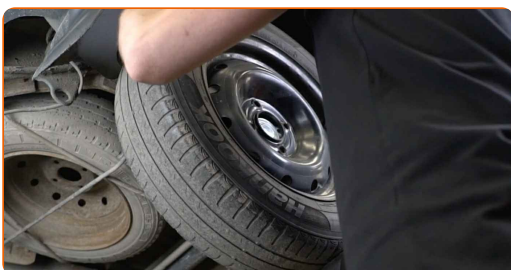
20 Vyčistěte montážní otvor disku kola. Použijte drátěný kartáč.



21 Natřete povrch v místě kontaktu ráfku kola s bubnovou brzdou. Použijte keramické mazivo.



22 Nainstalujte kolo.



AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. CITROËN BERLINGO (B9)

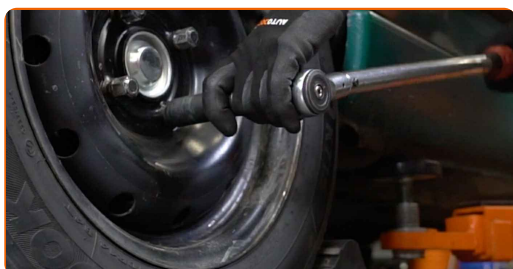
23

Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19.



24

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 90 Nm.



25

Odstraňte zvedáky a klíny.



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



OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO

TLUMIČE PÉROVÁNÍ: 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.