



Jak vyměnit zadní ložisko  
kola na **Citroën Berlingo**  
**M** – návod k výměně

## VIDEO TUTORIÁL

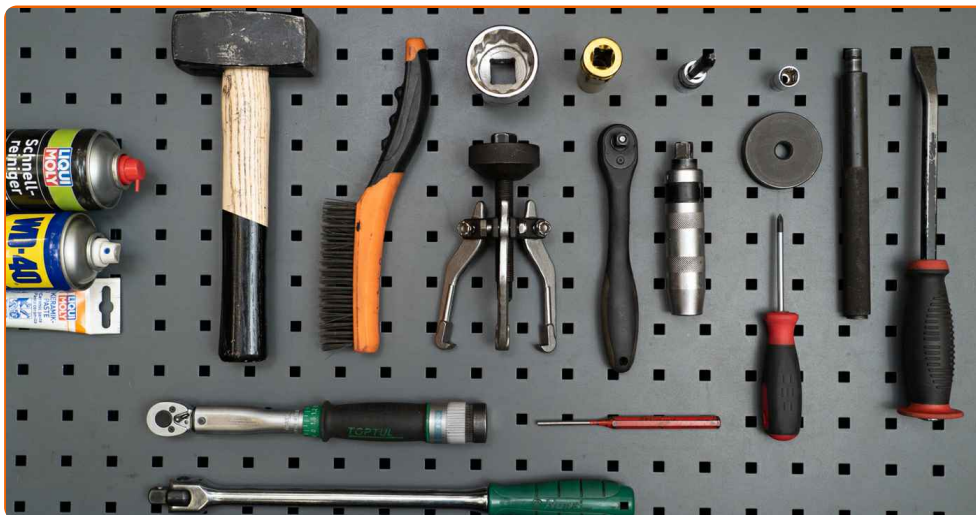
**i Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

CITROËN Xantia Hatchback (X1\_, X2\_) 1.6 i, CITROËN Xantia Hatchback (X1\_, X2\_) 1.8 i, CITROËN Xantia Hatchback (X1\_, X2\_) 2.0 i, CITROËN Xantia Hatchback (X1\_, X2\_) 2.0 i 16V, CITROËN Xantia Hatchback (X1\_, X2\_) 1.9 Turbo D, CITROËN Xantia Hatchback (X1\_, X2\_) 1.9 D, CITROËN Xantia Hatchback (X1\_, X2\_) 2.0 Turbo, CITROËN Xantia Hatchback (X1\_, X2\_) 1.8 i 16V, CITROËN Xantia Hatchback (X1\_, X2\_) 2.1 Turbo D 12V, CITROËN Xantia Combi (X1\_, X2\_) 2.0 Turbo, CITROËN Xantia Combi (X1\_, X2\_) 2.0 i, CITROËN Xantia Combi (X1\_, X2\_) 1.8 i, CITROËN Xantia Combi (X1\_, X2\_) 2.0 i 16V, CITROËN Xantia Combi (X1\_, X2\_) 1.9 Turbo D, CITROËN Xantia Hatchback (X1\_, X2\_) 1.9 SD, (+ 44)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

**VÝMĚNA: LOŽISKA KOLA - CITROËN BERLINGO M.  
NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE POTŘEBOVAT:**



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Univerzální čistící sprej
- Keramické mazivo
- Momentový klíč
- Nástavec č. 12
- Nástavec č. 41
- Hvězdicový nástavec Torx T30
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.19
- Račnový klíč
- 3-ramenný stahovák ozubených koleček
- Křížový šroubovák
- Nárazový šroubovák
- Kladivo
- Vratidlo
- Průbojník
- Sada vložky a ořechu ložiska
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

**KOUPIT NÁSTROJE**

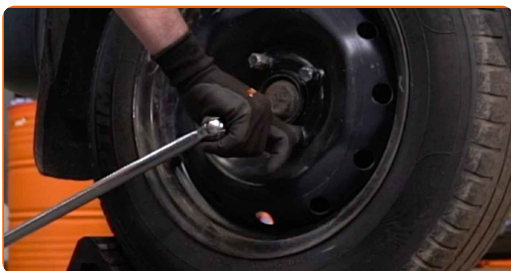
## AUTODOC doporučuje:

- Nepoužívejte znovu ložisko vašeho auta Citroën Berlingo M.
- Proces výměny ložiska náboje kola je totožný pro obě kola na stejné nápravě.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - Citroën Berlingo M – se musí provádět při vypnutém motoru.

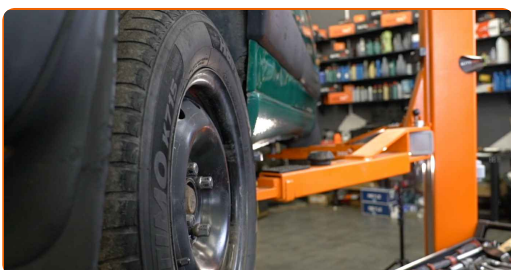
## VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

1 Kola auta zajistěte pomocí klínů.

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



3 Zvedněte auto.



Výměna: ložiska kola - Citroën Berlingo M. AUTODOC doporučuje:

- 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 M

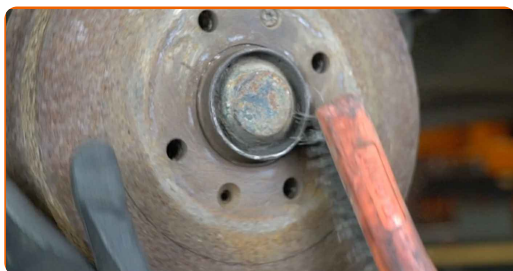
5

Odstraňte kolo.



6

Vyčistěte upevňovací prvky bubnové brzdy. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



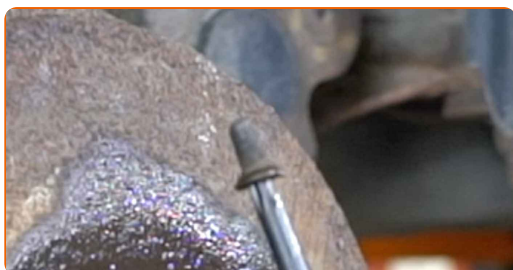
7

Odšroubujte upevňovací prvky bubnové brzdy. Použijte hvězdicový Torx T 30. Použijte nárazový šroubovák.



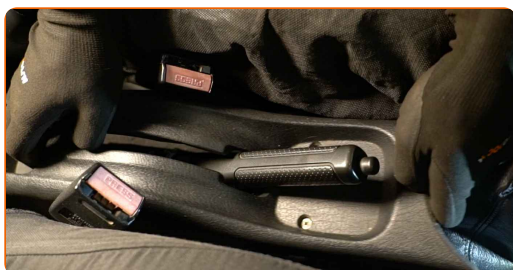
8

Odstaňte upevňovací šrouby.



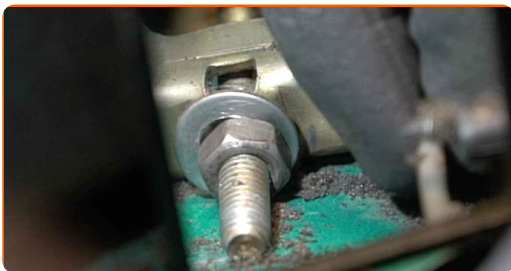
9

Odšroubujte upevňovací prvky středové konzoly a odstraňte ji. Použijte křížový šroubovák PH.



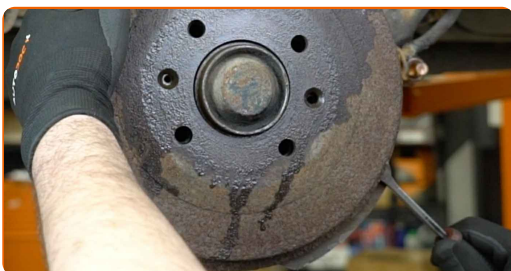
10

Uvolněte nastavovací matici lanka parkovací brzdý. Použijte nástavec č.12. Použijte ráčnový klíč.



11

Odstraňte bubnovou brzdu. Použijte páčidlo.



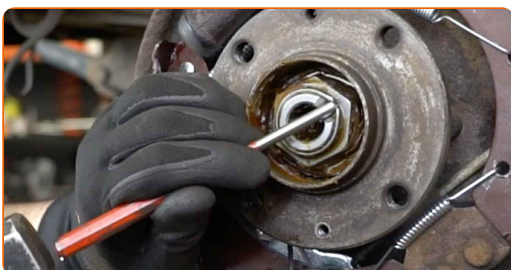
12

Odstraňte ochrannou hlavici ložiska náboje. Použijte páčidlo. Použijte kladivo.



13

Uvolněte matici nápravy. Použijte průbojník. Použijte kladivo.



14

Odšroubujte upevňovací prvky ložiska náboje kola. Použijte nástavec č.41. Použijte vratidlo.



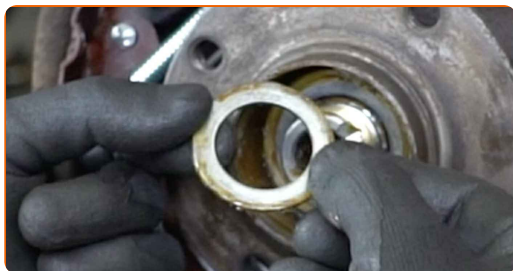
15

Odstraňte upevňující matici.



16

Odstraňte podložku ložiska kola.



17

Odstraňte náboj kola spolu s ložiskem. Použijte 3-ramenný stahovák ozubených koleček.





**18** Vyčistěte montážní otvor ložiska náboje. Použijte drátěný kartáč. Použijte víceúčelový čistící sprej.



**19** Natřete montážní pozici ložiska kola. Použijte sprej WD-40.



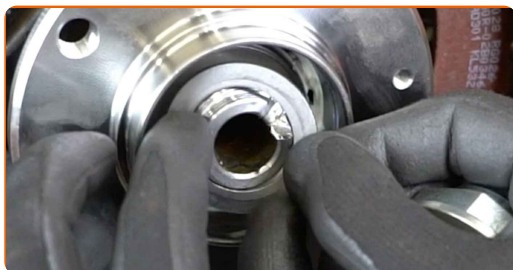
**20** Nainstalujte nový náboj kola spolu s ložiskem.



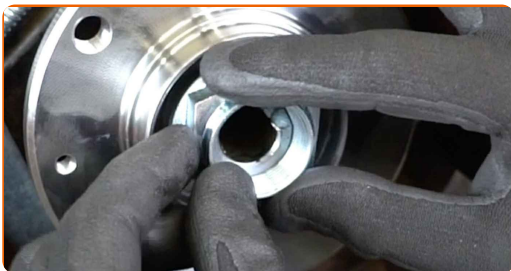
**21** Zatlačte náboj, dokud se nezastaví. Použijte sadu vložky a ořechu ložiska. Použijte kladivo.



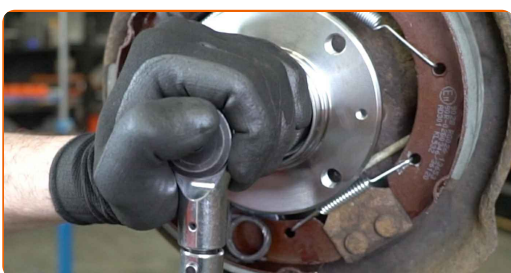
**22** Nainstalujte podložku ložiska kola.



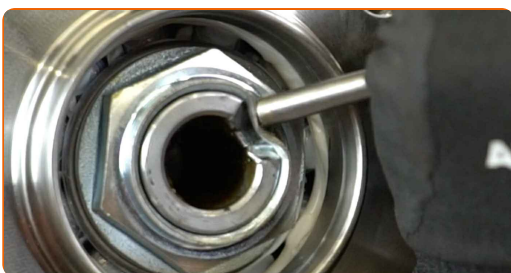
**23** Nainstalujte upevňovací matici.



**24** Utáhněte upevnění náboje. Použijte nástavec č.41. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 275 Nm.



**25** Zamkněte zádržnou matici náboje kola. Použijte průbojník. Použijte kladivo.



**26** Nainstalujte ochrannou hlavici ložiska náboje. Použijte sadu vložky a ořechu ložiska. Použijte kladivo.



27

Natřete náboj kola v místě kontaktu s brzdovým bubnem. Použijte keramické mazivo.



28

Nainstalujte bubnovou brzdu.



29

Nainstalujte upevňovací šrouby.



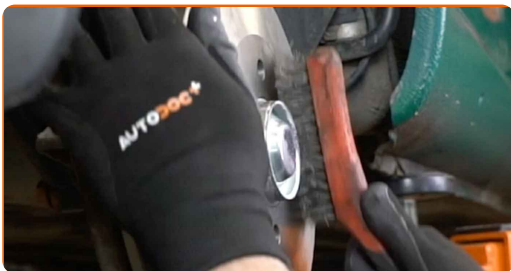
30

Utáhněte upevňovací prvky bubnové brzdy. Použijte hvězdicový Torx T 30. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 10 Nm.



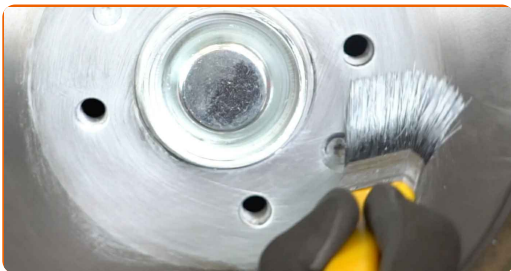
31

Vyčistěte montážní otvor disku kola. Použijte drátěný kartáč.



32

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



33

Nainstalujte kolo.

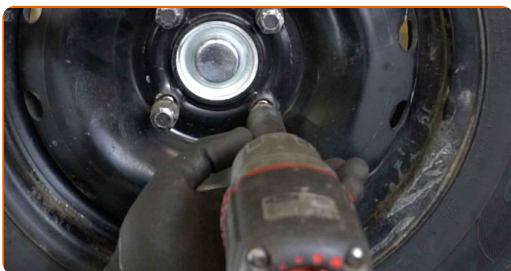


### AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. Citroën Berlingo M

34

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



### Výměna: ložiska kola - Citroën Berlingo M. Profesionálové doporučují:

- Bez nastartování motoru stlačte brzdový pedál několikrát, dokud nebudete cítit značný odpor.

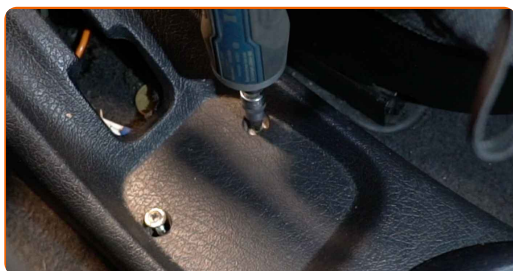
35

Nastavte nastavovací matici lanka parkovací brzdy. Použijte nástavec č.12. Použijte ráčnový klíč.



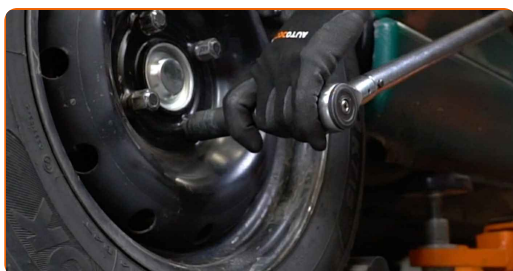
36

Nainstalujte středovou konzolu a zašroubujte její upevňovací prvky. Použijte křížový šroubovák PH.



37

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.



38

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



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO**

**KUPTE SI NÁHRADNÍ DÍLY PRO CITROEN**

**LOŽISKA KOLA: ŠIROKÝ VÝBĚR**

**VYBERTE SI AUTODÍLY PRO CITROEN BERLINGO M**

**LOŽISKA KOLA PRO CITROEN: KOUPIŤ NYNÍ**

**LOŽISKA KOLA PRO CITROEN BERLINGO M: NEJLEPŠÍ  
AKCE A NABÍDKY**

## **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 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.