



Ako vymeniť zadné
ložisko kolesa na **Citroën**
Berlingo M – návod na
výmenu

VIDEO TUTORIÁL

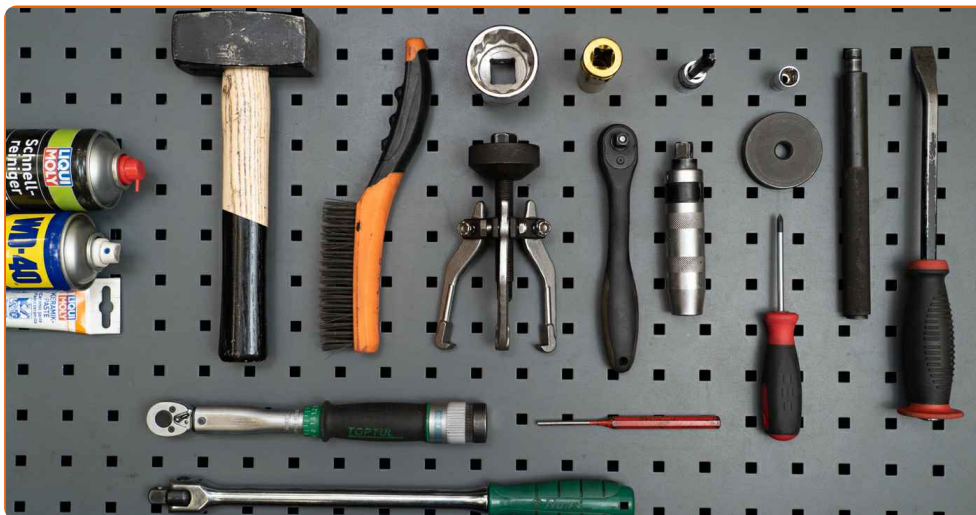
**i Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre 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 Kombi (X1_, X2_) 2.0 Turbo, CITROËN Xantia Kombi (X1_, X2_) 2.0 i, CITROËN Xantia Kombi (X1_, X2_) 1.8 i, CITROËN Xantia Kombi (X1_, X2_) 2.0 i 16V, CITROËN Xantia Kombi (X1_, X2_) 1.9 Turbo D, CITROËN Xantia Hatchback (X1_, X2_) 1.9 SD, (+ 44)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

**VÝMENA: LOŽISKA KOLESA – CITROËN BERLINGO M.
NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Univerzálny čistiaci sprej
- Keramické mazivo
- Momentový kľúč
- Nástavec č. 12
- Nástavec č. 41
- Hviezdicový nástavec Torx T30
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.19
- Ráčňový kľúč
- 3-ramenný sťahovák ozubených koliesok
- Krížový Skrutkovač
- Nárazový skrutkovač
- Kladivo
- Vratidlo
- Priebojník
- Sada vložky a orechu ložiska
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

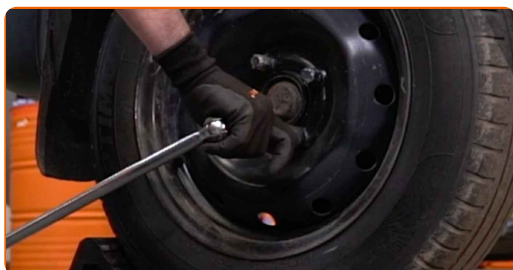
AUTODOC odporúča:

- Nepoužívajte opätovne ložisko vášho auta Citroën Berlingo M.
- Proces výmeny ložiska náboja kolesa je totožný pre obe kolesá na rovnakej náprave.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - Citroën Berlingo M – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

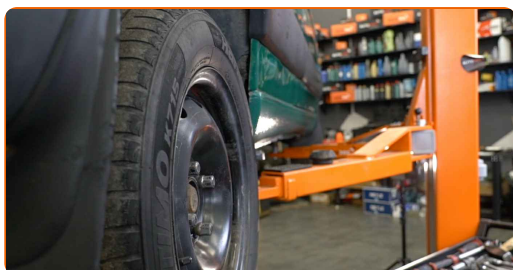
VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

1 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

2 Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 19.



3 Zdvihnite auto.



Výmena: ložiska kola – Citroën Berlingo M. AUTODOC odporúča:

- Ak používate zdvihák, uistite sa, že je položený na plochom povrchu bez akýchkoľvek nerovností.
- Nezabudnite dodatočne zaistiť auto pomocou montážnych podstavcov.

4

Odskrutkujte skrutky kolies.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. Citroën Berlingo M

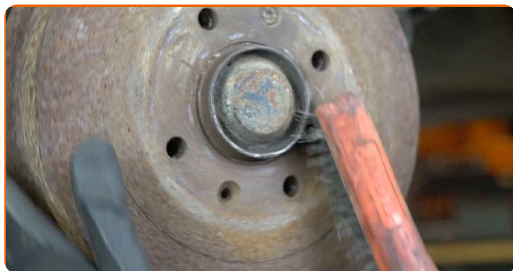
5

Odstráňte koleso.



6

Vyčistite upevňovacie prvky bubnovej brzdy. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



7

Odskrutkujte upevňovacie prvky bubnovej brzdy. Použite hviezdicový Torx T30. Použite nárazový skrutkovač.



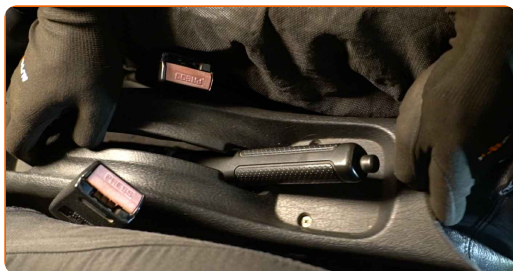
8

Odstráňte upevňovacie skrutky.



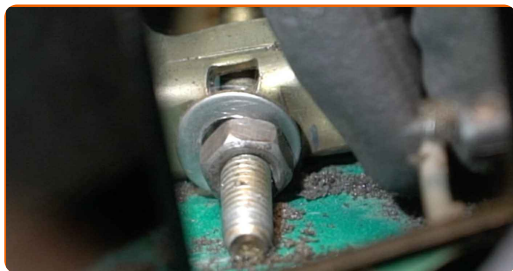
9

Odskrutkujte upevňovacie prvky stredovej konzoly a odstráňte ju. Použite krížový skrutkovač PH.



10

Uvoľnite nastavovaciu maticu lanka parkovacej brzdy. Použite nástavec č.12. Použite ráčňový kľúč.



11

Odstráňte bubnovú brzdú. Použite páčidlo.



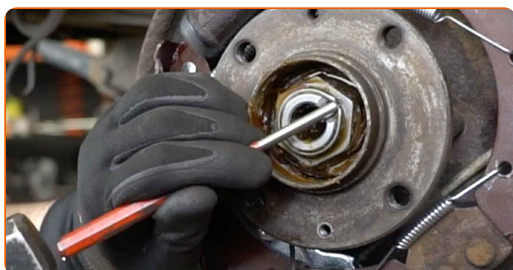
12

Odstráňte ochrannú hlavicu ložiska náboja. Použite páčidlo. Použite kladivo.



13

Uvoľnite maticu nápravy. Použite priebojník. Použite kladivo.



14

Odskrutkujte upevňovacie prvky ložiska náboja kola. Použite nástavec č.41. Použite vratidlo.



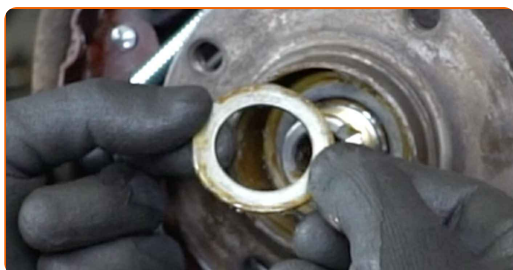
15

Odstráňte upevňujúcu maticu.



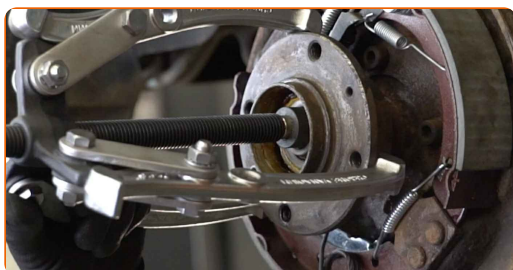
16

Odstráňte podložku ložiska kola.



17

Odstráňte náboj kola spolu s ložiskom. Použite 3-ramenný sťahovák ozubených koliesok.



18

Vyčistite montážny otvor ložiska náboja. Použite drôtenú kefu. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



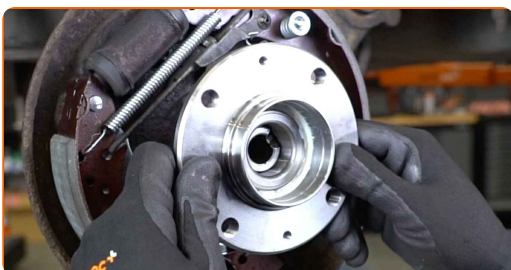
19

Natrite montážnu pozíciu ložiska kolesa. Použite sprej WD-40.



20

Nainštalujte nový náboj kolesa spolu s ložiskom.



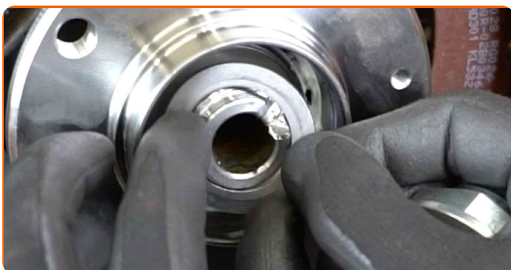
21

Zatlačte náboj, až kým sa nezastaví. Použite sadu vložky a orechu ložiska. Použite kladivo.



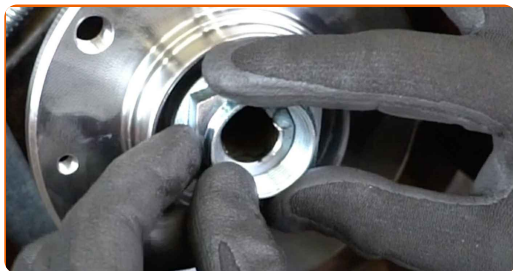
22

Nainštalujte podložku ložiska kolesa.



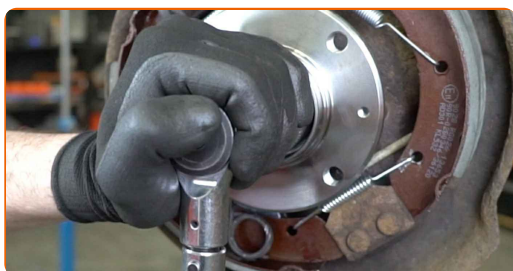
23

Nainštalujte upevňovaciu maticu.



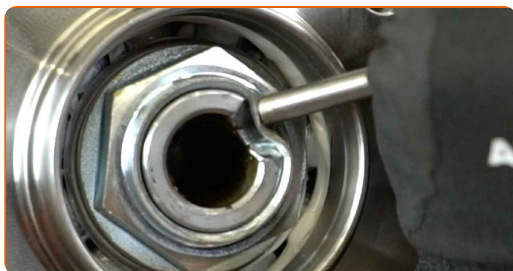
24

Utiahnite upevnenie náboja. Použite nástavec č.41. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 275 Nm.



25

Zamknite poistnú maticu náboja kolesa. Použite priebojník. Použite kladivo.



26

Nainštalujte ochrannú hlavicu ložiska náboja. Použite sadu vložky a orechu ložiska. Použite kladivo.



27

Natrite náboj kola v mieste kontaktu s brzdovým bubnom. Použite keramické mazivo.



28

Nainštalujte bubnovú brzdú.



29

Nainštalujte upeňovacie skrutky.



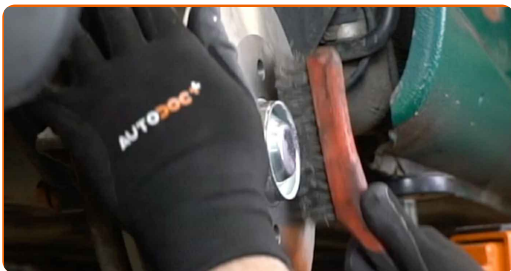
30

Utiahnite upeňovacie prvky bubnovej brzdy. Použite hviezdicový Torx T30. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 10 Nm.



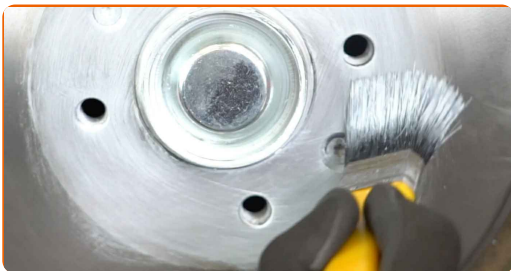
31

Vyčistite montážny otvor disku kola. Použite drôtenú kefu.



32

Natrite povrch v mieste kontaktu ráfu kolesa s bubnovou brzdou. Použite keramické mazivo.



33

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. Citroën Berlingo M

34

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 19.

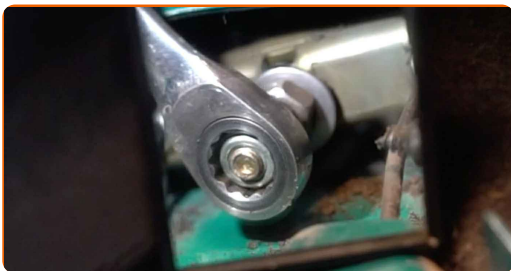


Výmena: ložiska kolesa – Citroën Berlingo M. Profesionáli odporúčajú:

- Bez naštartovania motora stlačte brzdový pedál niekoľkokrát, až kým nebudete cítiť značný odpor.

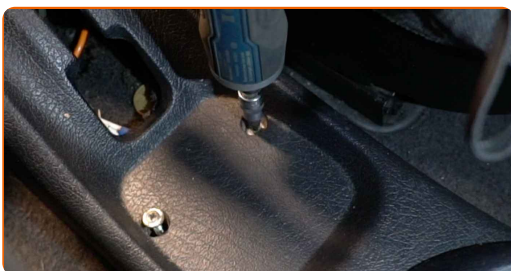
35

Nastavte nastavovaciu maticu lanka parkovacej brzdy. Použite nástavec č.12. Použite ráčňový kľúč.



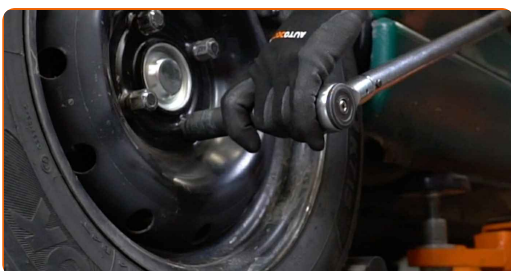
36

Nainštalujte stredovú konzolu a zaskrutkujte jej upevňovacie prvky. Použite krížový skrutkovač PH.



37

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 19. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 90 Nm.



38

Odstráňte zdviháky a klíny.



VÝBORNE! 

ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV

AUTODOC – NÁHRADNÉ DIELY NAJVYŠŠEJ KVALITY ZA VÝBORNÚ CENU, A TO VŠETKO ONLINE

AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI
POHODLNOM NAKUPOVANÍ



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO

KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE CITROEN

LOŽISKO KOLESA: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE CITROEN BERLINGO M

LOŽISKO KOLESA PRE CITROEN: KÚPIŤ TERAZ

**LOŽISKO KOLESA PRE CITROEN BERLINGO M: NAJLEPŠIE
AKCIE A PONUKY**

i VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej oprave vášho auta alebo pri výmene niektorých dielov. AUTODOC nezodpovedá za poškodenie, zranenie alebo za škodu na majetku, spôsobenú opravou alebo výmenou dielov následkom nesprávneho použitia alebo nesprávneho pochopenia uvedených informácií.

AUTODOC neberie zodpovednosť za žiadne možné chyby alebo nejasnosti uvedené v tomto návode. Uvedené informácie majú iba informatívny charakter a nie je možné ich zameniť s radami od odborníkov.

AUTODOC neberie zodpovednosť za nesprávne alebo rizikové používanie vybavenia, náradia alebo náhradných dielov. AUTODOC odporúča byť pri výmene alebo oprave opatrný a prísne dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamätajte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vášmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2023 – Všetok obsah na tejto stránke, a najmä texty, fotografie a grafika, je chránený zákonom o autorských právach. Všetky práva, vrátane práva na kopírovanie, zverenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC SE.