

 **AUTODOC CLUB**

Cum să schimbați:  
amortizoare din spate la  
**Citroën Berlingo M** |  
Ghid de înlocuire

## TUTORIAL VIDEO

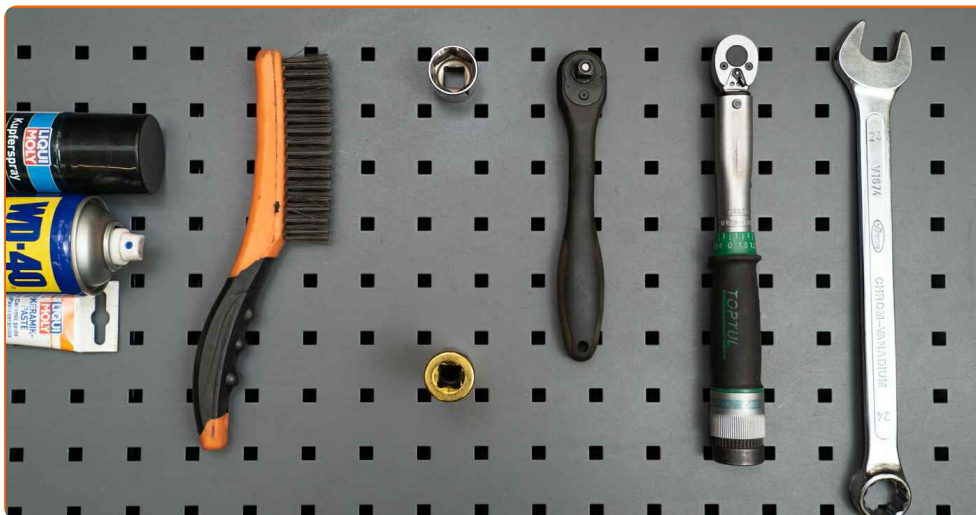
**i Important!**

Această procedură de înlocuire poate fi utilizată pentru:

CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M\_) 1.1 i, CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M\_) 1.4 i, CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M\_) 1.8 D, CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M\_) 1.9 D, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.4 i, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.9 D, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.1 i, CITROËN BERLINGO (B9) 1.6 HDi 90, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.8 i, CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M\_) 1.9 D 70, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 2.0 HDI 90, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.8 D, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.8 i 4WD, CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M\_) 1.9 D 70 4WD, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.9 D 4WD, (+ 22)

Etapele pot varia ușor în funcție de construcția mașinii.

**ÎNLOCUIREA: AMORTIZOARE – CITROËN BERLINGO M.  
SCULELE DE CARE AȚI AVEA NEVOIE:**



- Perie de sârmă
- Spray WD-40
- Lubrifiant ceramic
- Vaselina pe bază de cupru
- Cheie dinamometrică
- Cheie combinată №24
- Capăt cheie tubulară nr.24
- Chei tubulare de impact pentru prezoanele roților №19
- Cheie cu clichet
- Cric hidraulic cutie de viteze
- Pană blocare roată

**CUMPĂRAȚI INSTRUMENTE**

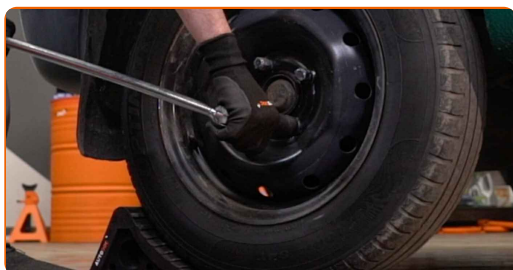
### Înlocuirea: amortizoare – Citroën Berlingo M. Sfatul util de la AUTODOC:

- Ambele amortizoare ale suspensiei spate trebuie înlocuite simultan.
- Procedura de înlocuire este identică pentru amortizorul stâng și cel drept a suspensiei spate.
- Vă rugăm să rețineți: toate lucrările la automobilul - Citroën Berlingo M - trebuie efectuate cu motorul oprit.

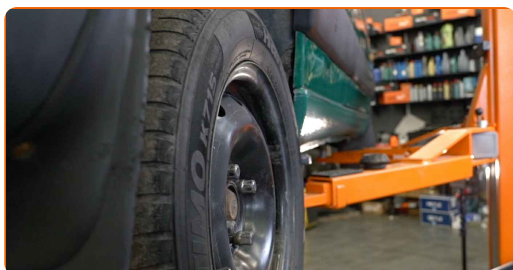
## ÎNLOCUIȚI ÎN URMĂTOAREA ORDINE:

1 Securizați roțile cu un opritor de roată.

2 Slăbiți șuruburile de fixare a roții. Folosiți o cheie tubulară de impact pentru roată #19.



3 Ridicați automobilul.



**Înlocuirea: amortizoare – Citroën Berlingo M. Profesioniștii recomandă:**

- Dacă utilizați un cric, asigurați-vă că acesta este poziționat pe o suprafață plană, fără nicio neregularitate.
- Asigurați-vă că fixați sigur și suplimentar automobilul cu caprele de susținere.

**4**

Deșurubați bolțurile roților.

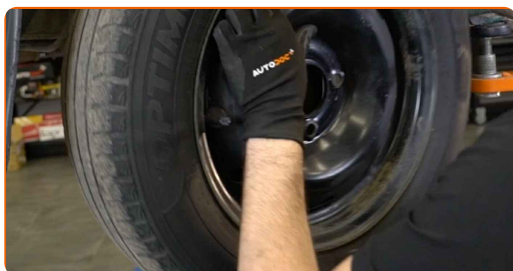


**AUTODOC recomandă:**

- **Atenție!** Pentru evitarea leziunilor, țineți roata atunci când deșurubați șuruburile de fixare. Citroën Berlingo M

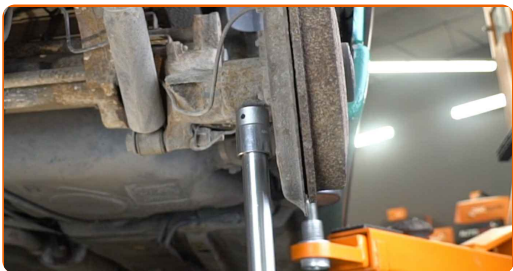
**5**

Scoateți roata.



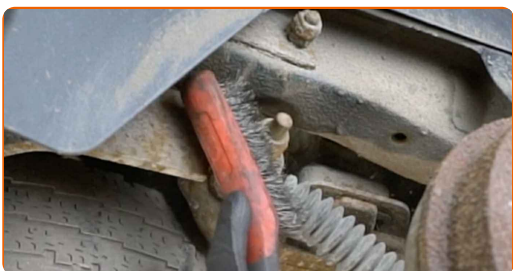
6

Sușțineți bara de torsiune spate. Folosiți un cric hidraulic pentru cutia de viteze.



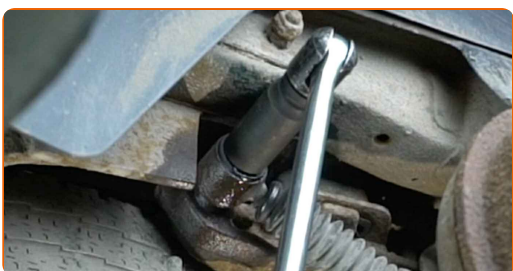
7

Curățați elementele de fixare ale amortizorului. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



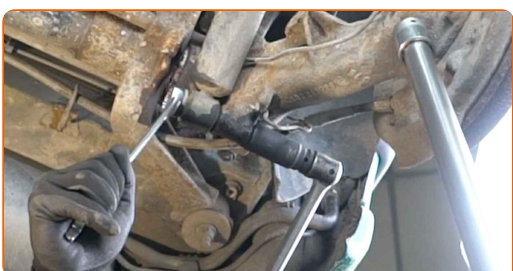
8

Deșurbați elementul de fixare superior al amortizorului. Utilizați o cheie tubulară №24. Folosiți o cheie cu clichet.

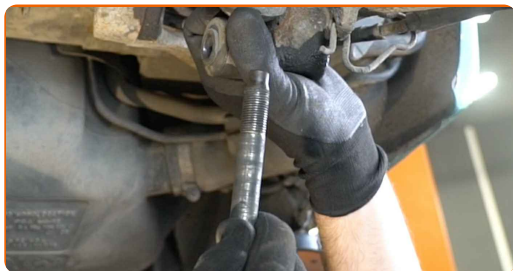


9

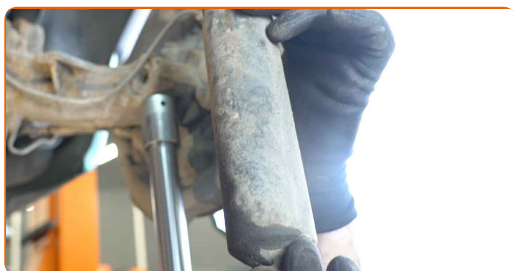
Înșurubați elementul de fixare inferior al amortizorului. Utilizați o cheie în combinație fixă №24. Utilizați o cheie tubulară №24. Folosiți o cheie cu clichet.



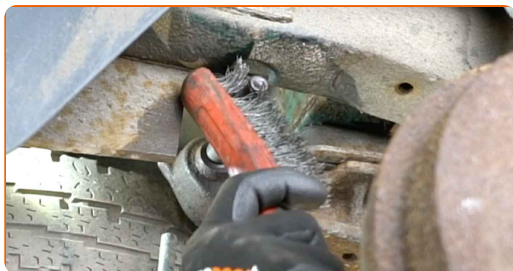
**10** Scoateți șurubul de fixare.



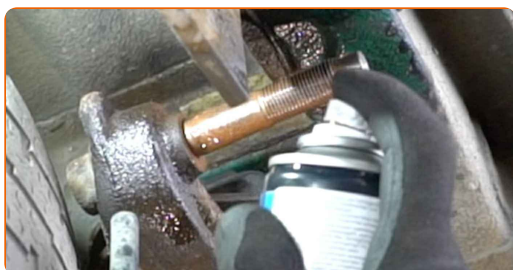
**11** Îndepărtați amortizorul.



**12** Curățați suporturile amortizoarelor. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



**13** Tratați locurile de montare a amortizorului. Folosiți unsoare de cupru.



**14** Amplasați amortizorul sub aripa roții și fixați-l.

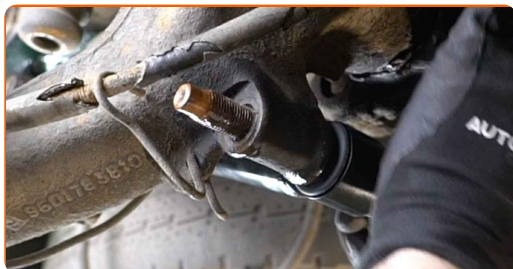


**Înlocuirea: amortizoare – Citroën Berlingo M. Sfatul util de la AUTODOC:**

- Înainte de instalare, amortizorul trebuie pompat manual de 3-5 ori.

**15**

Instalați șurubul de fixare.

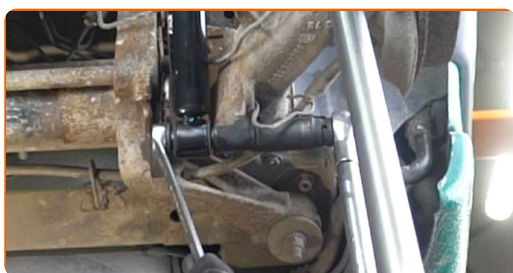


**AUTODOC recomandă:**

- Pentru a strânge corect elementele de fixare, trebuie să ridicați cu cricul componentele suspensiei în poziția lor de lucru.

**16**

Strângeți elementul de fixare inferior al amortizorului. Utilizați o cheie în combinație fixă N°24. Utilizați o cheie tubulară N°24. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 110 Nm.



**17**

Strângeți elementul de fixare superior al amortizorului. Utilizați o cheie tubulară N°24. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 110 Nm.





18

Scoateți suportul de sub corpul osiei din spate.

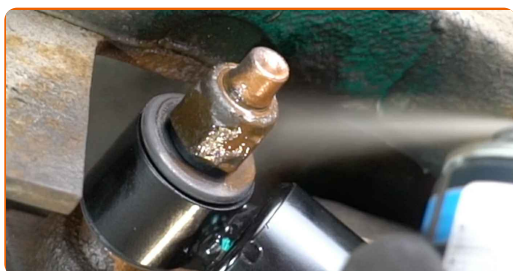


**AUTODOC recomandă:**

- Înlocuirea: amortizoare – Citroën Berlingo M. Coborâți cricul de transmisie lin, fără smucituri, pentru a evita deteriorarea componentelor și a mecanismelor.

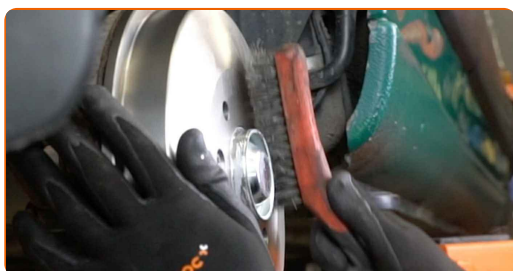
19

Tratați elementele de fixare ale amortizorului. Folosiți unsoare de cupru.



20

Curățați locul de montare al jantei roții. Folosiți o perie de sârmă.



21

Tratați suprafața unde janta roții intră în contact cu tamburul de frână. Utilizați lubrifiant ceramic.



**22** Montați roata.



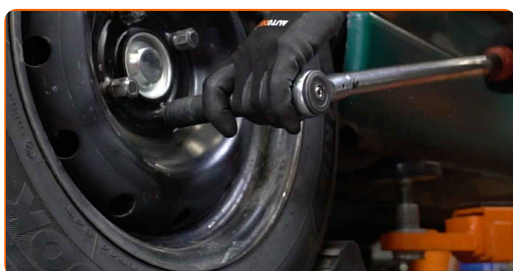
**AUTODOC recomandă:**

- Important! Țineți roata atunci când înșurubați șuruburile de fixare. Citroën Berlingo M

**23** Înșurubați bolturile roții. Folosiți o cheie tubulară de impact pentru roată #19.



**24** Așezați din nou vehiculul la sol și, lucrând în ordine încrucișată, strângeți șuruburile de fixare ale roții. Folosiți o cheie tubulară de impact pentru roată #19. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 90 Nm.



25

Scoateți cricul și opritoarele de roată.



**BRAVO!** 

**VIZUALIZAȚI MAI MULTE TUTORIALE**

## AUTODOC – PIESE DE SCHIMB DE CALITATE ȘI IEFTINE ONLINE

APLICAȚIA MOBILĂ AUTODOC: PRINDEȚI SUPER OFERTE,  
CUMPĂRAȚI COMOD



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**O SELECȚIE VARIATĂ DE PIESE DE SCHIMB PENTRU  
MAȘINA DUMNEAVOASTRĂ**

**CUMPĂRAȚI PIESE DE SCHIMB PENTRU CITROEN**

**AMORTIZOARE: O GAMĂ VASTĂ**

**ALEGEȚI PIESE AUTO PENTRU CITROEN BERLINGO M**

**AMORTIZOARE PENTRU CITROEN: CUMPĂRAȚI ACUM**

**AMORTIZOARE PENTRU CITROEN BERLINGO M: CELE MAI BUNE PROMOȚII ȘI OFERTE**

## **ⓘ ACT DE RENUNȚARE / DISCLAIMER:**

Documentul conține numai recomandări generale care vă pot fi utile când efectuați acțiuni de reparație sau de înlocuire. Firma AUTODOC nu va fi răspunzătoare pentru nici o pierdere, rănire sau deteriorare a proprietății apărute în timpul procesului de reparație sau înlocuire din cauza unei aplicări sau interpretări greșite a informațiilor furnizate.

Firma AUTODOC nu este răspunzătoare pentru erorile sau ambiguitățile din acest manual. Informațiile sunt furnizate doar în scop informativ și nu pot înlocui instrucțiunile de la profesioniști.

Firma AUTODOC nu este răspunzătoare pentru utilizarea incorectă sau periculoasă a echipamentelor, sculelor și componentelor auto. Firma AUTODOC recomandă cu tărie să aveți grijă și să urmați instrucțiunile de siguranță când efectuați o reparație sau o înlocuire. Amintiți-vă: Utilizarea pieselor de calitate inferioară nu garantează siguranța rutieră.

© Copyright 2023 – Tot conținutul, în special textele, fotografiile și grafica, sunt protejate de drepturile de autor. Toate drepturile, inclusiv duplicarea, publicarea, editarea și traducerea, rămân rezervate, Firmei AUTODOC SE.