



Hoe wiellager achteraan  
vervangen bij een  
**Citroën Berlingo M** –  
vervangingshandleiding

## TUTORIAL

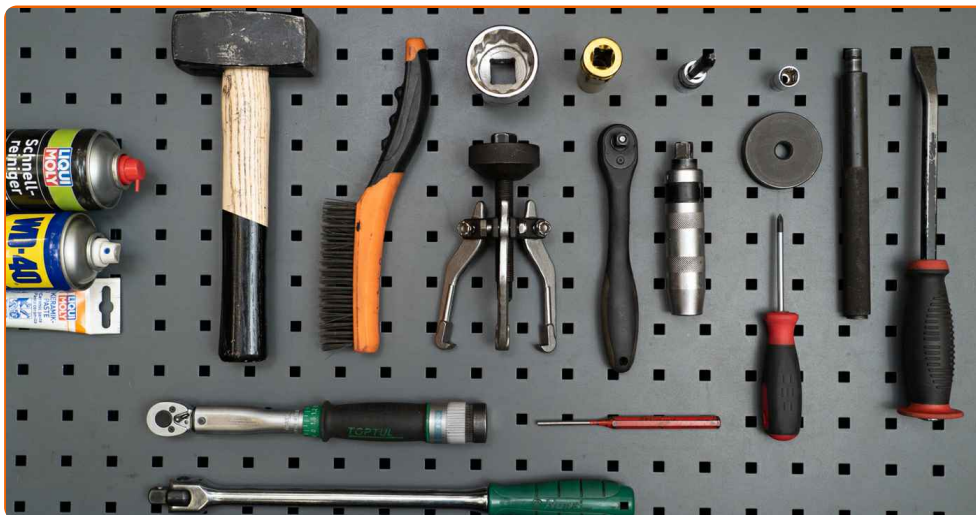


### **Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: 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 Station wagon (X1\_, X2\_) 2.0 Turbo, CITROËN Xantia Station wagon (X1\_, X2\_) 2.0 i, CITROËN Xantia Station wagon (X1\_, X2\_) 1.8 i, CITROËN Xantia Station wagon (X1\_, X2\_) 2.0 i 16V, CITROËN Xantia Station wagon (X1\_, X2\_) 1.9 Turbo D, CITROËN Xantia Hatchback (X1\_, X2\_) 1.9 SD, (+ 44)

De stappen kunnen lichtjes variëren, afhankelijk van het ontwerp van de wagen.

**VERVANGING: WIELLAGER – CITROËN BERLINGO M.  
WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Universele reinigingsspray
- Keramisch vet
- Momentsleutel
- Dopsleutel nr.12
- Dopsleutel nr.41
- Torx bit T30
- Krachtdop voor velgen Nr.19
- Ratelsleutel
- 3-armige trekker
- Kruisschroevendraaier
- Slagschroevendraaier
- Hamer
- Wringijzer
- Doorslag
- Uitdrijfset voor lagers en bussen
- Koevoet
- Wielblok

**KOOP GEREEDSCHAP**

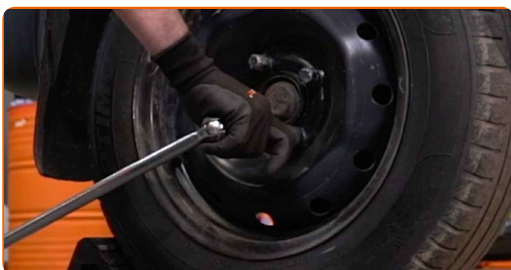
**AUTODOC raadt aan:**

- Gebruik de lagermontage van uw Citroën Berlingo M niet opnieuw.
- De manier van vervanging van de wiellager is hetzelfde voor beide wielen aan dezelfde as.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto Citroën Berlingo M dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

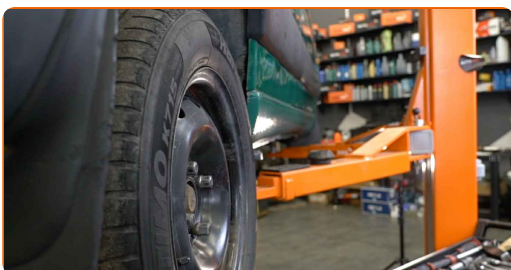
**VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:**

**1** Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.

**2** Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #19.



**3** Hef de auto op.



Vervanging: wiellager – Citroën Berlingo M. AUTODOC beveelt aan:

- Indien u een krik gebruikt, zorg ervoor dat deze op een plat oppervlak rust zonder oneffenheden.
- Zorg voor extra beveiliging met kriksteunen.

4

Draai de wielbouten los.



AUTODOC raadt aan:

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. Citroën Berlingo M

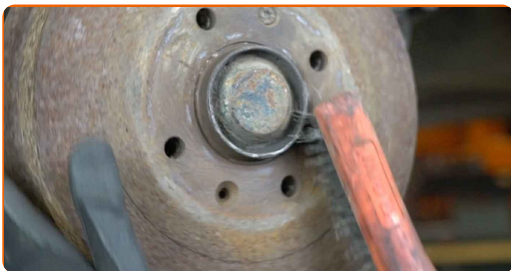
5

Neem het wiel eraf.



6

Reinig de bevestigingen van de remtrommel. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



7

Schroef de bevestigingen van de remtrommel los. Gebruik Torx T30. Gebruik een slagschroevendraaier.



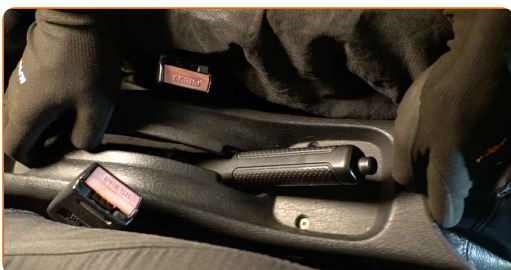
8

Verwijder de bevestigingsbouten.



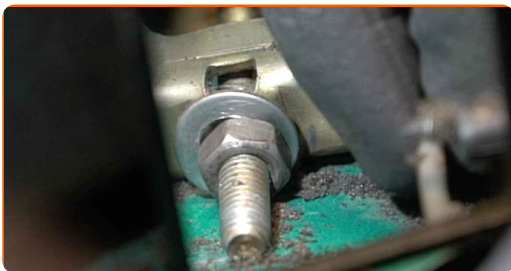
9

Schroef de bevestigingen van de middenconsole los en verwijder hem. Gebruik een kruisschroevendraaier.



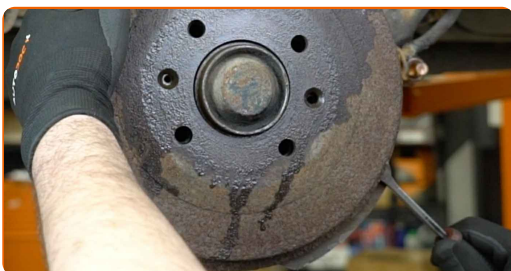
10

Maak de afstelmoer van de handremkabel los. Gebruik een dopsleutel Nr.12. Gebruik een ratelsleutel.



11

Verwijder de remtrommel. Gebruik een koevoet.



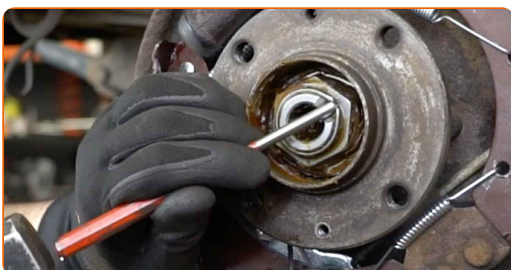
12

Verwijder de stofkap van de naaflager. Gebruik een koevoet. Gebruik een hamer.



13

Klink de asmoer los. Gebruik een doorslag. Gebruik een hamer.



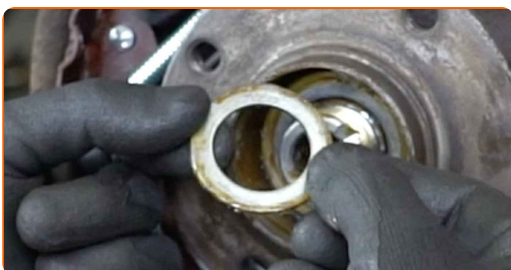
**14** Schroef de bevestigingsmiddelen voor het naaflager los. Gebruik een dopsleutel Nr.41. Gebruik een wringijzer.



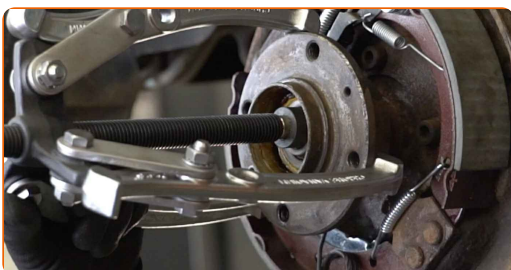
**15** Verwijder de bevestigingsmoer.



**16** Verwijder de sluitring van het wiellager.



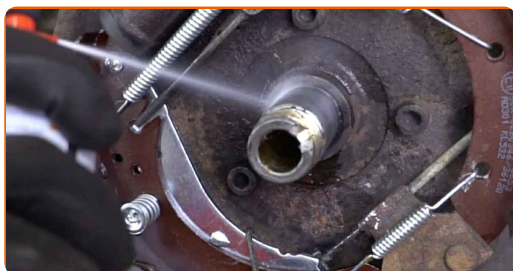
**17** Neem de wielnaaf tegelijkertijd met de lager van zijn plek. Gebruik een 3-armige trekker.





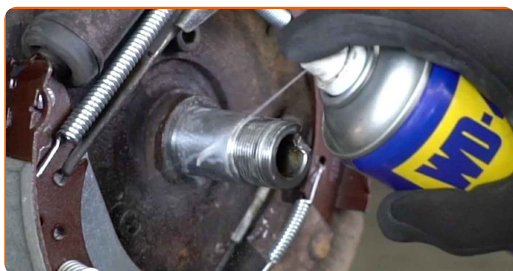
18

Reinig de bevestigingsplaats voor het wiellager. Gebruik een staalborstel. Gebruik allesreiniger.



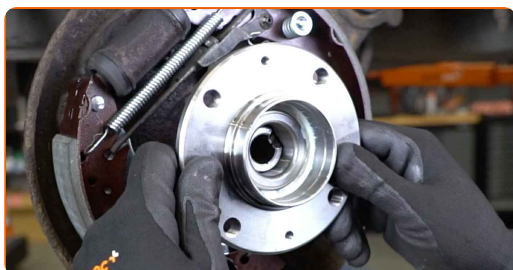
19

Behandel de montageplek van het wiellager. Gebruik de WD-40 spray.



20

Monteer de nieuwe wielnaaf tezamen met het lager.



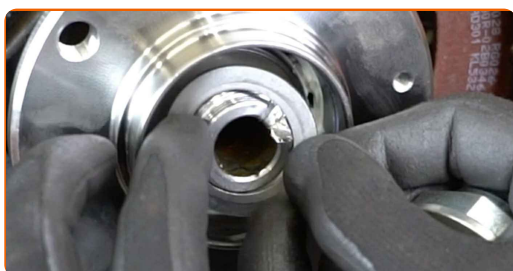
21

Druk de naaf erin todat hij stopt. Maak gebruik van een uitdrijfset voor lagers en bussen. Gebruik een hamer.



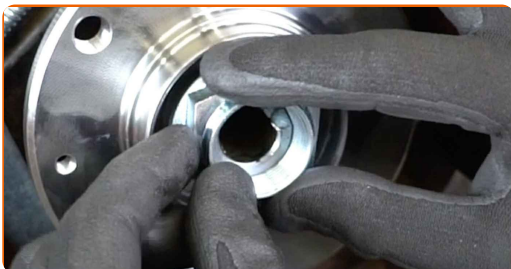
22

Plaats de sluitring van het wiellager.



23

Plaats de bevestigingsmoer.



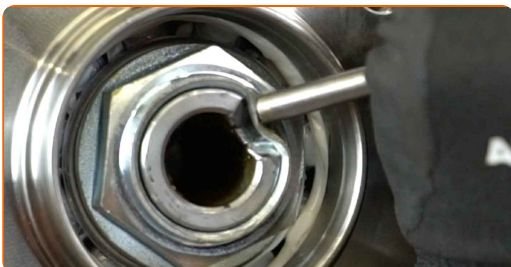
24

Trek de bevestiging van de naaf stevig aan. Gebruik een dopsleutel Nr.41. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 275 Nm.



25

Maak de wielnaafmoer stevig vast door haar met behulp van bijvoorbeeld een beitel en een hamer licht in te deuken. Gebruik een doorslag. Gebruik een hamer.

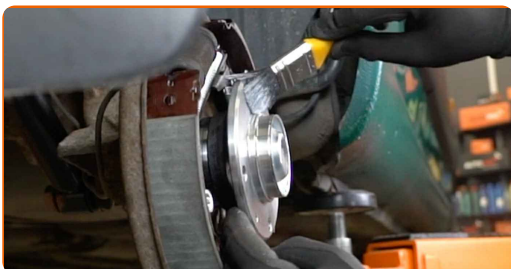


26

Installeer de stofkap van de naaflager. Maak gebruik van een uitdrijfset voor lagers en busen. Gebruik een hamer.



- 27** Behandel de wielnaaf waar deze de remtrommel aanraakt met een daarvoor bedoeld middel. Maak gebruik van keramisch vet.



- 28** Installeer een remtrommel.



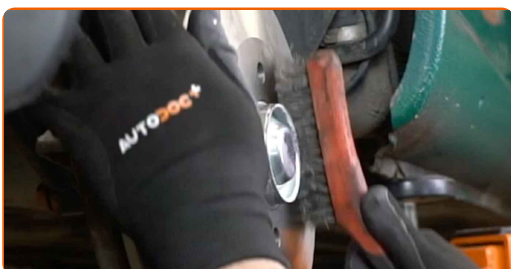
- 29** Breng de bevestigingsbouten aan.



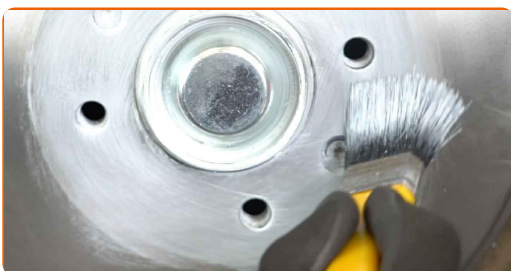
- 30** Draai de bevestigingen van de remtrommel vast. Gebruik Torx T30. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 10 Nm.



- 31** Reinig het oppervlak waarop de velg moet worden gemonteerd. Gebruik een staalborstel.



- 32** Behandel het contactvlak waar de velg met de remtrommel in aanraking komt met een daarvoor bedoeld middel. Maak gebruik van keramisch vet.



- 33** Installeer het wiel.



**AUTODOC raadt aan:**

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. Citroën Berlingo M

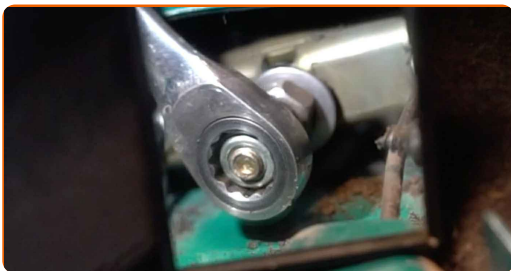
- 34** Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #19.



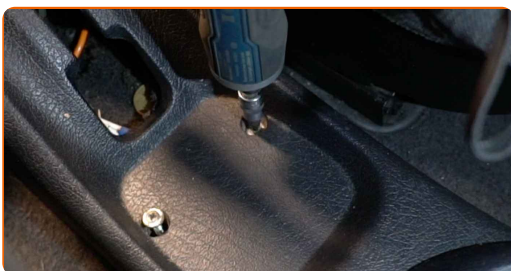
**Vervanging: wiellager – Citroën Berlingo M. Deskundigen bevelen aan:**

- Druk het rempedaal enkele malen in zonder de motor te starten, tot u een aanzienlijke weerstand voelt.

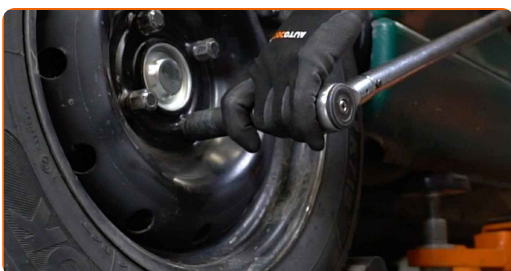
**35** Stel de afstelmoer van de handremkabel bij. Gebruik een dopsleutel Nr.12. Gebruik een ratelsleutel.



**36** Monteer de middenconsole en schroef de bevestigingen ervan vast. Gebruik een kruisschroevendraaier.



**37** Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik de krachtdopsleutel #19. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 90 Nm.



**38** Verwijder de krik en de wielblokken.



**GOED GEDAAN!** 

**BEKIJK MEER TUTORIALS**

# AUTODOC – TOPKWALITEIT EN BETAALBARE AUTO- ONDERDELEN ONLINE

AUTODOC'S MOBIELE APP: GRIJP GEWELDIGE AANBIEDINGEN,  
TERWIJL U COMFORTABEL WINKELT



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
 Google Play

Download on the  
 App Store

Download

**EEN GEWELDIG AANBOD AAN RESERVEONDERDELEN  
VOOR UW AUTO**

**KOOP RESERVEONDERDELEN VOOR CITROEN**

**WIELLAGER: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

**SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR CITROEN  
BERLINGO M**

**WIELLAGER VOOR CITROEN: NU KOPEN**

**WIELLAGER VOOR CITROEN BERLINGO M: DE BESTE  
AANBIEDINGEN EN DEALS**

## **UITSLUITING VAN VERANTWOORDELIJKHEID:**

Das document bevat alleen algemene aanbevelingen die te pas kunnen komen als u bezig bent met reparatie of vervanging van onderdelen. AUTODOC is niet aansprakelijk voor verliezen, verwondingen of schade aan eigendommen die bij het repareren of vervangen kunnen optreden door een verkeerde toepassing of een verkeerde interpretatie van de ter beschikking gestelde informatie.

AUTODOC is niet aansprakelijk voor eventuele fouten en onduidelijkheden in deze handleiding. De informatie wordt alleen ter beschikking gesteld om te verduidelijken en is geen alternatief voor instructies van deskundigen.

AUTODOC is niet aansprakelijk voor de verkeerde of gevaarlijke toepassing van apparatuur, werktuig en auto-onderdelen. AUTODOC geeft het dringende advies om voorzichtig te zijn en zich aan de veiligheidsvoorschriften te houden als er sprake is van een reparatie of een vervanging. En denkt u eraan: het gebruik van auto-onderdelen met een minderwaardige kwaliteit is geen garantie voor de vereiste verkeersveiligheid.

© Copyright 2023 – Alle content, met name teksten, foto's en grafieken zijn als intellectueel eigendom geregistreerd. Alle rechten, met inbegrip van vermenigvuldiging, publicatie, bewerking en vertaling, zijn voorbehouden, AUTODOC SE.