



Hoe remblokken vooraan  
vervangen bij een  
**Mercedes ML W163** –  
vervangingshandleiding

## TUTORIAL

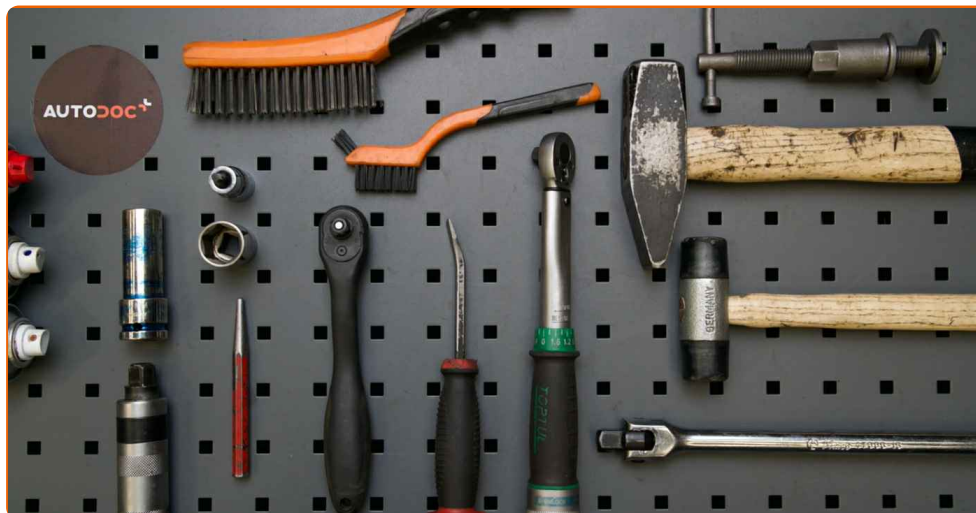


### **Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: MERCEDES-BENZ M-Klasse (W163) ML 320 (163.154), MERCEDES-BENZ SL (R129) 280 2.8 (129.059), MERCEDES-BENZ SL (R129) 320 3.2 (129.064), MERCEDES-BENZ SL (R129) 500 5.0 (129.068), MERCEDES-BENZ S-Klasse Sedan (W220) S 320 (220.065, 220.165), MERCEDES-BENZ S-Klasse Sedan (W220) S 430 (220.070, 220.170), MERCEDES-BENZ S-Klasse Sedan (W220) S 500 (220.075, 220.175, 220.875), MERCEDES-BENZ S-Klasse Sedan (W220) S 280 (220.063, 220.163), MERCEDES-BENZ M-Klasse (W163) ML 430 (163.172), MERCEDES-BENZ S-Klasse Coupe (C215) CL 500 (215.375), MERCEDES-BENZ S-Klasse Coupe (C215) CL 600 (215.378), MERCEDES-BENZ S-Klasse Sedan (W220) S 55 AMG (220.073, 220.173), MERCEDES-BENZ M-Klasse (W163) ML 55 AMG (163.174), MERCEDES-BENZ S-Klasse Sedan (W220) S 320 CDI (220.026, 220.126), MERCEDES-BENZ S-Klasse Sedan (W220) S 600 (220.878, 220.178), (+ 13)

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

**VERVANGING: REMBLOKKEN – MERCEDES ML W163.  
OVERZICHT MET GEREEDSCHAP DAT U NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- Schoonmaakborstel van nylon
- Remmenreiniger
- Anti-squeal pasta
- Kopervet
- Momentsleutel
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Doorslag
- Hamer
- Rubberhamer
- Remklauw terugsteller
- Koevoet
- Wielblok

**KOOP GEREEDSCHAP**

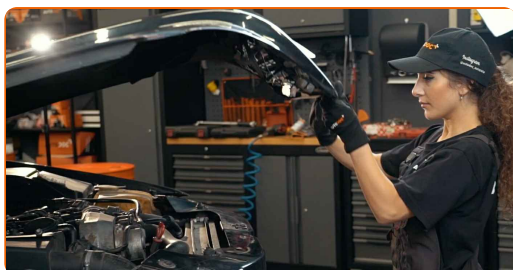
Vervanging: remblokken – Mercedes ML W163. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Voer de vervanging van remblokken volledig uit voor elke as. Hierdoor verkrijgt u effectieve remkracht.
- De vervangprocedure is identiek voor alle remblokken op dezelfde as.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto Mercedes ML W163 dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

## VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:

1

Open de motorkap. Schroef het deksel van het remvloeistofreservoir los.

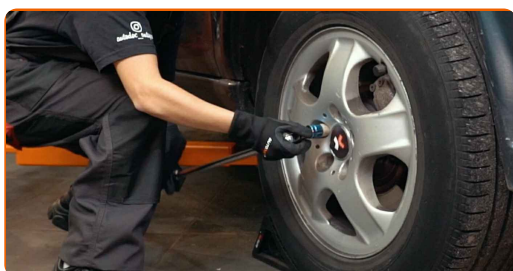


2

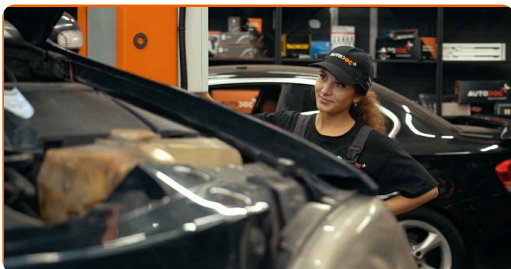
Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.

3

Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



**4** Verhoog de voorzijde van de wagen en plaats veilig op steunen.



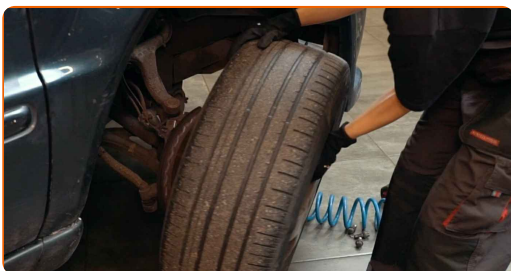
**5** Draai de wielbouten los.



**AUTODOC raadt aan:**

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. Mercedes ML W163

**6** Neem het wiel eraf.



**7** Ontkoppel de aansluiting van de slijtagesensor van het remblok.



Let op!

- Sommige voertuigen hebben geen remblokslijtagesensor.

8

Maak het oppervlak van de remklauw schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik een remmenreiniger.

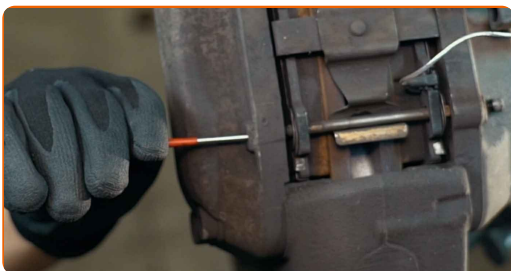


AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: remblokken – Mercedes ML W163. Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

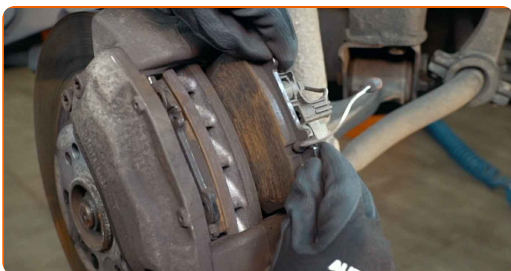
9

Verwijder de borgclips van de remblokken. Gebruik een doorslag. Gebruik een hamer. Gebruik een koevoet.



10

Verwijder de remblokken. Gebruik een koevoet.



Vervanging: remblokken – Mercedes ML W163. Tip van AUTODOC:

- Meet de dikte van de remschijven. Van zodra de slijtagelimiet bereikt is, moet het onderdeel vervangen worden.

11

Maak het oppervlak van de remklauw schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik een remmenreiniger.



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: remblokken – Mercedes ML W163. Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

12

Behandel de remklauwzuiger. Maak gebruik van een schoonmaakborstel van nylon. Gebruik een remmenreiniger.



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: remblokken – Mercedes ML W163. Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

13

Druk de zuiger van de remklauw in. Gebruik een remklauw terugdraaiset. Gebruik een koevoet.



14

Behandel de remblokken op de plekken waar hun oppervlak de remklauwhouder raakt met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een anti-squeal pasta.

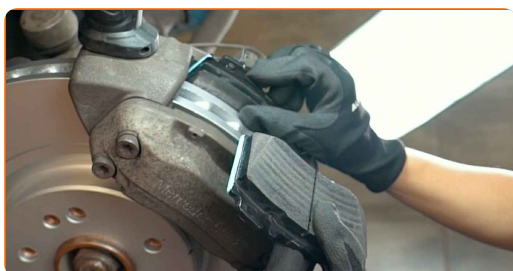


Vervanging: remblokken – Mercedes ML W163. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Zorg ervoor dat het schijfoppervlak proper is vooraleer de blokken te installeren.

15

Installeer de remblokken.



Vervanging: remblokken – Mercedes ML W163. Tip:

- Zorg ervoor dat de blokken geïnstalleerd zijn met de voeringen in de richting van de schijf.



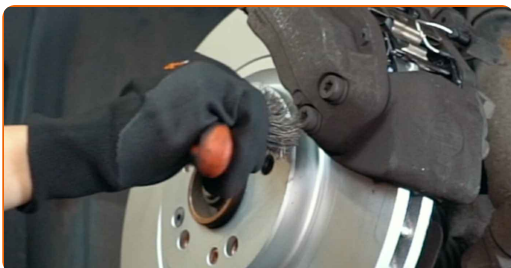
**16** Breng de borgclips van de remblokken aan. Gebruik een rubberen hamer.



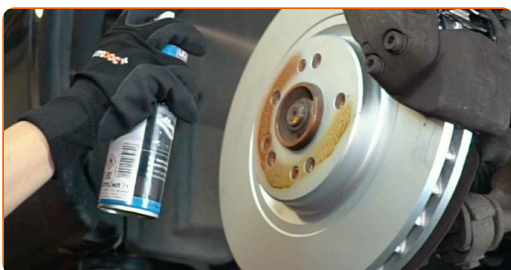
**17** Verbind de aansluiting van de slijtagesensor met het remblok.



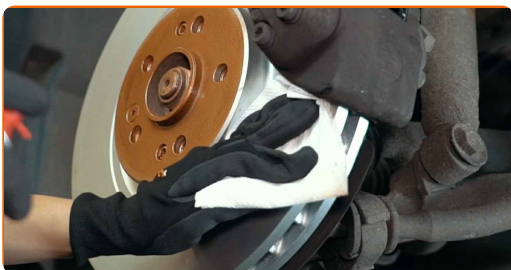
**18** Reinig het oppervlak waarop de velg moet worden gemonteerd. Gebruik een staalborstel.



**19** Behandel het oppervlak waar de remschijf contact maakt met de velg. Gebruik een kopersmeermiddel.



**20** Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.

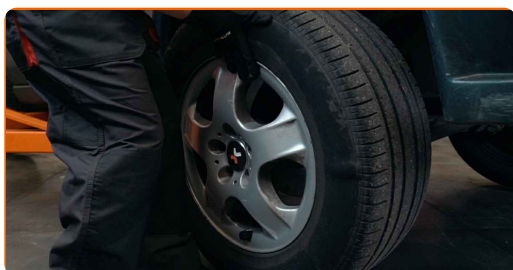


**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: remblokken – Mercedes ML W163. Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

**21**

Installeer het wiel.



**AUTODOC raadt aan:**

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. Mercedes ML W163

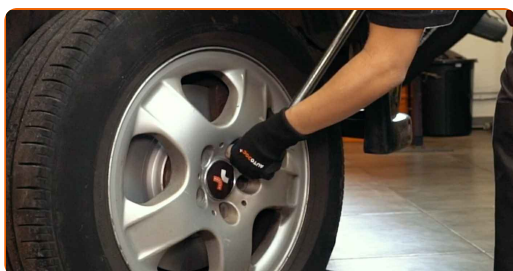
**22**

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



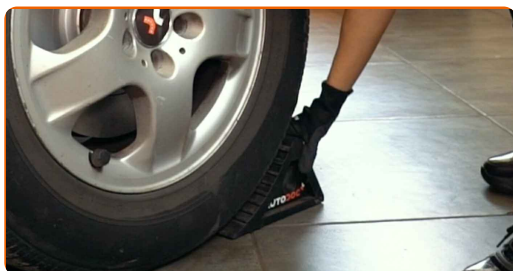
**23**

Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik de krachtdopsleutel #17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 150 Nm.



24

Verwijder de krik en de wielblokken.

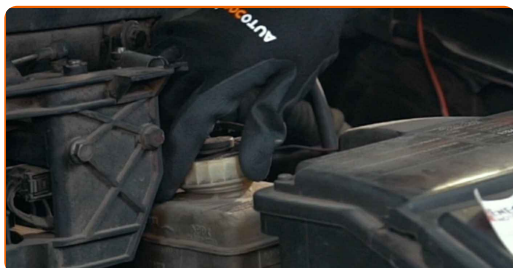


**AUTODOC raadt aan:**

- Druk het rempedaal enkele malen in zonder de motor te starten, tot u een aanzienlijke weerstand voelt.
- Controleer het niveau aan remvloeistof in het expansiereservoir en vul indien nodig bij.

25

Schroef de dop van het expansievat voor de remvloeistof vast. Sluit de motorkap.



**AUTODOC raadt aan:**

- Vertraag langzaam voor de eerste 150-200 km na de vervanging van de remblokken. Vermijd onnodig en scherp remmen om te stoppen.

**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 MERCEDES**

**REMBLOKKEN: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

**SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR MERCEDES ML  
W163**

**REMBLOKKEN VOOR MERCEDES: NU KOPEN**

**REMBLOKKEN VOOR MERCEDES ML W163: 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 2022 – 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 GmbH.