



Hoe remblokken vooraan
vervangen bij een
**MERCEDES-BENZ S-
Klasse Sedan (W221)** –
vervangingshandleiding

EENDERE VIDEO-TUTORIAL



Deze video toont de vervangingsprocedure van een eender auto-onderdeel in een andere auto.

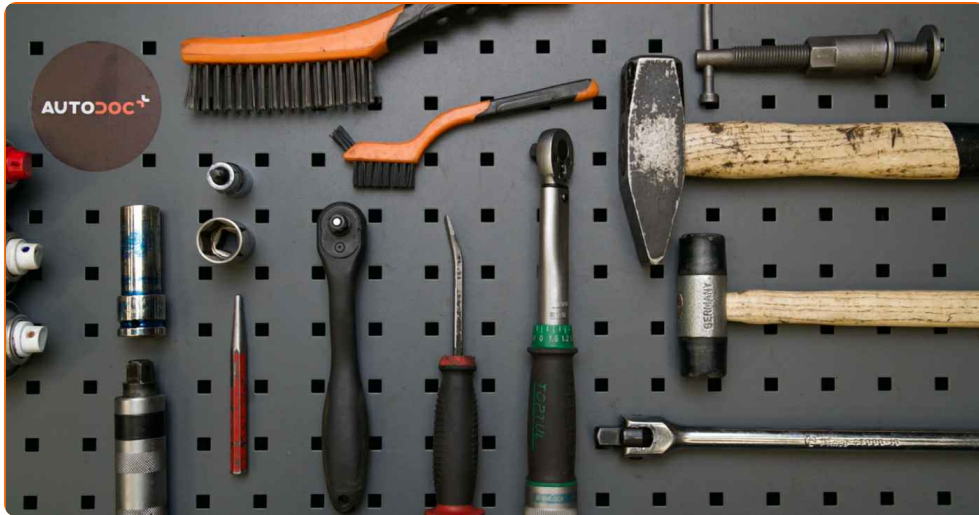
Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: MERCEDES-BENZ S-Klasse Sedan (W221) S 600 (221.176), MERCEDES-BENZ S-Klasse Sedan (W221) S 420 CDI (221.028, 221.128), MERCEDES-BENZ S-Klasse Sedan (W221) S 450 CDI (221.028, 221.128)

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

Deze tutorial werd gemaakt op basis van de vervangingsprocedure voor een eender auto-onderdeel op: MERCEDES-BENZ M-Klasse (W163) ML 270 CDI (163.113)

**VERVANGING: REMBLOKKEN – MERCEDES-BENZ S-
KLASSE SEDAN (W221). 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-BENZ S-Klasse Sedan (W221). 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-BENZ S-Klasse Sedan (W221) 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.

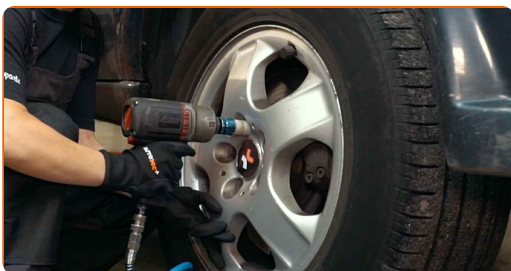
2 Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.

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-BENZ S-Klasse Sedan (W221)

6

Neem het wiel eraf.



7

Ontkoppel de aansluiting van de slijtagesensor van het remblok.



Let op!

- Sommige voertuigen hebben geen remblokslijtagesensor.

8

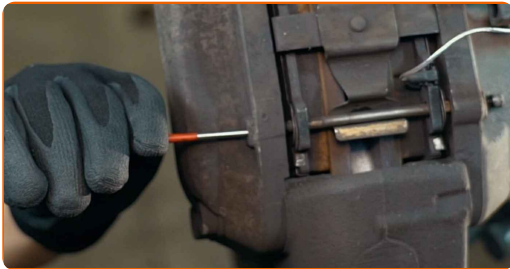
Maak het oppervlak van de remklauw schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik een remmenreiniger.



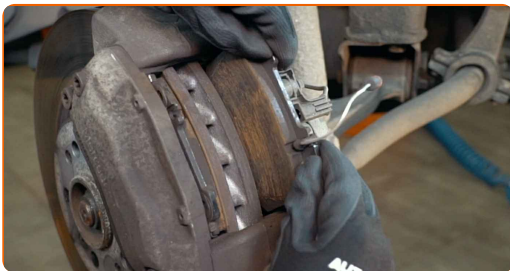
AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: remblokken – MERCEDES-BENZ S-Klasse Sedan (W221). 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-BENZ S-Klasse Sedan (W221). 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-BENZ S-Klasse Sedan (W221). 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.

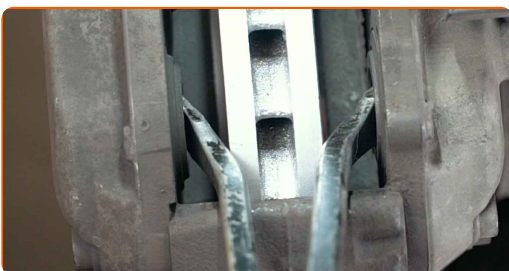


AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: remblokken – MERCEDES-BENZ S-Klasse Sedan (W221). 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.

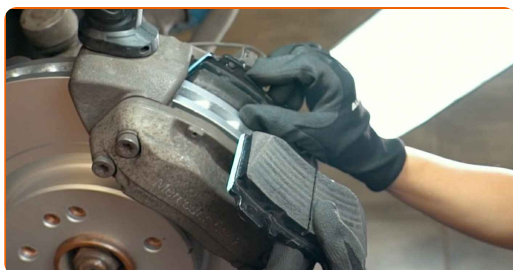


Vervanging: remblokken – MERCEDES-BENZ S-Klasse Sedan (W221). De experts van AUTODOC bevelen aan:

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

15

Installeer de remblokken.



Vervanging: remblokken – MERCEDES-BENZ S-Klasse Sedan (W221). 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.

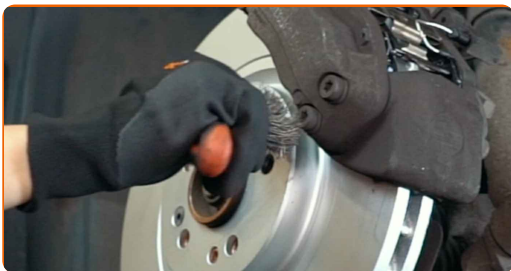


17

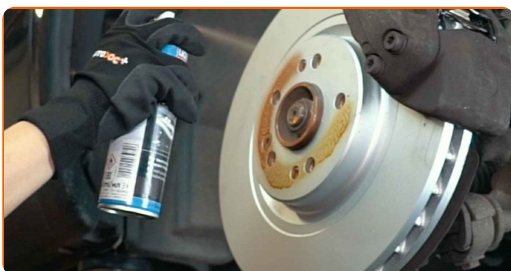
Verbind de aansluiting van de slijtagesensor met het remblok.



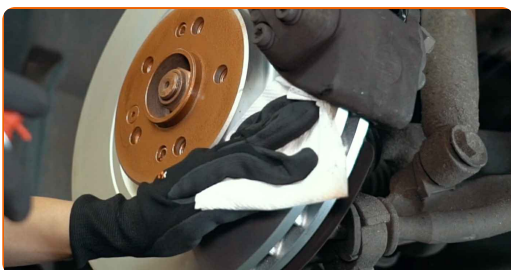
18 Reinig het oppervlak waarop de velg moet worden gemonteerd. Gebruik een staalborstel.



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



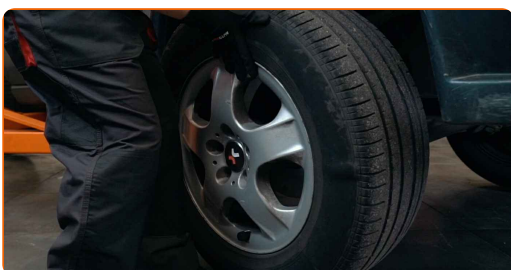
20 Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: remblokken – MERCEDES-BENZ S-Klasse Sedan (W221). 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-BENZ S-Klasse Sedan (W221)

22

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



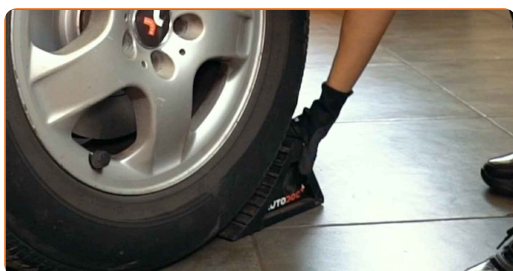
23

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.



Vervanging: remblokken – MERCEDES-BENZ S-Klasse Sedan (W221).
AUTODOC beveelt 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.



Vervanging: remblokken – MERCEDES-BENZ S-Klasse Sedan (W221). Tip van
AUTODOC:

- 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

REMBLOKKEN: EEN OMVANGRIJK AANBOD

(i) 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.