



Wie **Mercedes W210**  
Bremscheiben hinten  
wechseln - Anleitung

## VIDEO-TUTORIAL

**i Wichtig!**

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: MERCEDES-BENZ E-Klasse Limousine (W210) E 320 (210.055), MERCEDES-BENZ E-Klasse Limousine (W210) E 280 (210.053), MERCEDES-BENZ E-Klasse Limousine (W210) E 420 (210.072), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S203) C 220 CDI (203.208), MERCEDES-BENZ E-Klasse Limousine (W210) E 270 CDI (210.016), MERCEDES-BENZ E-Klasse Limousine (W210) E 280 (210.063), MERCEDES-BENZ E-Klasse Limousine (W210) E 280 4-matic (210.081), MERCEDES-BENZ E-Klasse Limousine (W210) E 320 (210.065), MERCEDES-BENZ E-Klasse Limousine (W210) E 300 Turbo-D (210.025), MERCEDES-BENZ E-Klasse Limousine (W210) E 320 4-matic (210.082), MERCEDES-BENZ CLK (C208) 320 3.2 (208.365), MERCEDES-BENZ E-Klasse Limousine (W210) E 240 (210.061), MERCEDES-BENZ CLK Cabriolet (A208) 200 2.0 Kompressor (208.445), MERCEDES-BENZ CLK Cabriolet (A208) 230 2.3 Kompressor (208.447), MERCEDES-BENZ CLK Cabriolet (A208) 320 3.2 (208.465), (+ 74)

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

**AUSTAUSCH: BREMSSCHEIBEN – MERCEDES W210.  
WERKZEUGE, DIE SIE EVENTUELL BENÖTIGEN:**



- Drahtbürste
- Nylon-Reinigungsbürste
- WD-40-Spray
- Bremsenreiniger
- Anti-Quietsch-Paste
- Keramikfett
- Drehmomentschlüssel
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 16
- Sechskant-Bit Nr. H5
- Impact-Nuss für Felgen Nr. 17
- Ratschenschlüssel
- Brechstange
- Windeisen
- Bremskolbenrücksteller
- Splinttreiber
- Hammer
- Unterlegkeil

**WERKZEUGE KAUFEN**

**Austausch: Bremsscheiben – Mercedes W210. AUTODOC-Experten empfehlen:**

- Ersetzen Sie die Bremsscheiben am Auto Mercedes W210 im Komplett-Set für jede Achse. Unabhängig vom Zustand von Komponenten. Dadurch wird sogar das Bremsen sichergestellt.
- Der Austauschvorgang ist für beide Bremsscheiben an der gleichen Achse identisch.
- Wenn die Bremsscheiben gewechselt werden, müssen Sie stets die Bremsbeläge ersetzen.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

**AUSTAUSCH: BREMSSCHEIBEN – MERCEDES W210. FÜHREN SIE DIE FOLGENDEN SCHRITTE DURCH:**

**1**

Öffnen Sie die Motorhaube.



**2**

Schrauben Sie die Kappe des Bremsflüssigkeitsausgleichsbehälters ab.



**3**

Sichern Sie die Räder mit Hilfe von Unterlegkeilen.

**4** Lockern Sie die Radschrauben. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17. Verwenden Sie ein Windeisen.



**5** Heben Sie das Auto an.



**Austausch: Bremsscheiben – Mercedes W210. Fachleute empfehlen:**

- Wenn Sie einen Wagenheber verwenden, achten Sie darauf, dass er auf einer geraden Fläche ohne Unebenheiten steht.
- Stützen Sie das Fahrzeug zusätzlich mit Unterstellböcken ab.

**6** Schrauben Sie die Radbolzen heraus.



AUTODOC empfiehlt:

- Wichtiger Hinweis! Halten Sie das Rad fest, während Sie die Befestigungsschrauben heraus-schrauben. Mercedes W210

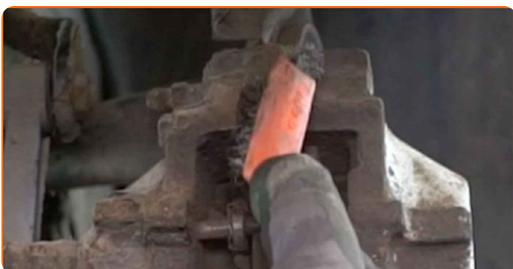
7

Nehmen Sie das Rad ab.



8

Reinigen Sie die Befestigungen der Bremsbeläge. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger. Benutzen Sie eine Drahtbürste.



9

Entfernen Sie den Bremsbelagbolzen. Verwenden Sie einen Splintentreiber. Benutzen Sie einen Hammer.



10

Entfernen Sie die Rückholfeder der Bremsbeläge.



**11** Verteilen Sie die Bremsbeläge. Benutzen Sie ein Brecheisen.



**12** Entfernen Sie die Bremsbeläge.



**13** Die Bremssattelbefestigungen reinigen. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.



**14** Schrauben Sie die Befestigungen des Bremssattels ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 16. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



**15** Entfernen Sie die Befestigungsschrauben.



16

Entfernen Sie den Bremssattel.



**Austausch: Bremsscheiben – Mercedes W210. AUTODOC empfiehlt:**

- Binden Sie die Zange an die Aufhängung oder an den Körper mit einem Draht, ohne den Bremsschlauch zu trennen, um eine Entspannung des Bremssystems zu verhindern.
- Stellen Sie sicher, dass der Bremssattel nicht am Bremsschlauch hängt.
- Betätigen Sie nicht das Bremspedal, nachdem der Bremssattel entfernt wurde. Infolgedessen kann der Kolben aus dem Bremszylinder herausfallen und ein Bremsflüssigkeitsleck, sowie eine Druckentlastung können auftreten.

17

Reinigen Sie die Bremsscheibenbefestigung. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.



- 18** Schrauben Sie die Befestigungen der Bremsscheibe ab. Verwenden Sie Inbusschlüssel Nr. H5. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



- 19** Entfernen Sie die Befestigungsschraube.



- 20** Entfernen Sie die Bremsscheibe.



- 21** Reinigen Sie die Radnabe. Benutzen Sie eine Drahtbürste.



- 22** Behandeln Sie die Kontaktfläche. Verwenden Sie Keramikfett.

23

Reinigen Sie den Mechanismus der Handbremsbacken. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



24

Bauen Sie eine neue Bremsscheibe ein.



25

Bringen Sie die Befestigungsschraube an.



26

Schrauben Sie die Befestigungen der Bremsscheibe fest. Verwenden Sie Inbusschlüssel Nr. H5. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 10 Nm Drehmoment fest.



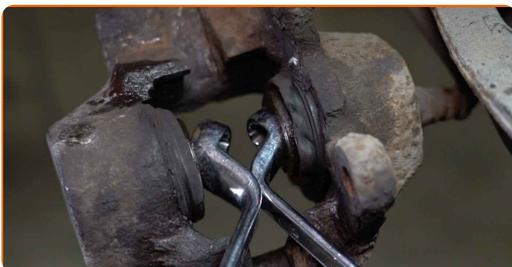
27

Behandeln Sie die Bremssattelkolben. Verwenden Sie eine Nylon-Reinigungsbürste. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



28

Stellen Sie die Bremssattelkolben zurück. Verwenden Sie den Bremskolbenrücksteller.



29

Reinigen Sie den Bremssattel-Montagesitz. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger. Benutzen Sie eine Drahtbürste.



30

Montieren Sie den Bremssattel.



**31** Bringen Sie die Befestigungsschrauben an.



**32** Ziehen Sie die Bremssattelbefestigungen fest. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 16. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 55 Nm Drehmoment fest.



**33** Bestreichen Sie die Oberfläche der Bremsbeläge, die den Bremssattel berührt. Benutzen Sie eine Anti-Quietsch-Paste.



**AUTODOC empfiehlt:**

- Stellen Sie sicher, dass die Plattenoberfläche vor der Installation der Beläge sauber ist.

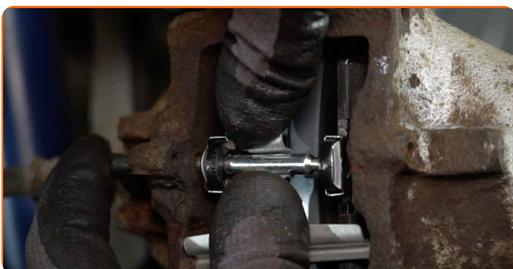
**34** Bringen Sie die Bremsbeläge an.



**35** Bringen Sie die Rückholdfeder der Bremsbeläge an.



**36** Montieren Sie den Bremsbelagbolzen. Verwenden Sie einen Splintentreiber. Benutzen Sie einen Hammer.



**37** Behandeln Sie die Oberfläche, an der die Bremsscheibe die Felge berührt. Verwenden Sie Keramikfett.



**38** Die Bremsscheibenoberfläche reinigen. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



**39** Bauen Sie das Rad ein.



**Austausch: Bremsscheiben – Mercedes W210. Tipp:**

- Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie beim Schrauben der Befestigungsschrauben das Rad fest.

40

Schrauben Sie die Radbolzen fest. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



41

Senken Sie das Auto und ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz an. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 110 Nm Drehmoment fest.



42

Entfernen Sie den Wagenheber sowie die Unterlegkeile.



**AUTODOC empfiehlt:**

- Mercedes W210 – Betätigen Sie das Bremspedal mehrmals, ohne dabei den Motor zu starten, bis Sie einen Gegendruck spüren.
- Überprüfen Sie den Bremsflüssigkeitsstand im Ausgleichsbehälter und füllen Sie gegebenenfalls nach.

**43**

Schrauben Sie die Kappe des Ausgleichsbehälters für die Bremsflüssigkeit fest.



**44**

Schließen Sie die Motorhaube.



**GUT GEMACHT!** 

**WEITERE TUTORIALS ANSEHEN**

# AUTODOC – TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

MOBILE AUTODOC APP: TOLLE ANGEBOTE UND BEQUEMES  
EINKAUFEN



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO**

**KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR MERCEDES-AUTOS**

**BREMSSCHEIBEN: EINE GROSSE AUSWAHL**

**WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR MERCEDES W210-AUTOS**

**BREMSSCHEIBEN FÜR MERCEDES-AUTOS: JETZT  
ZUGREIFEN**

**BREMSSCHEIBEN FÜR MERCEDES W210-AUTOS: DIE  
BESTEN SCHNÄPPCHEN UND ANGEBOTE**

## **ⓘ HAFTUNGSAUSSCHLUSS:**

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine Fehlinterpretation der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche möglichen Fehler und Unsicherheiten dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von einem Spezialisten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsregeln zu beachten, wenn Sie die Reparatur oder Ersatzmaßnahmen durchführen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität wird nicht garantieren, dass Sie das richtige Level an Verkehrssicherheit erreichen.

© Copyright 2023 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, AUTODOC SE.