



Wie **Mercedes W202**  
Brems Scheiben vorne  
wechseln - Anleitung

## VIDEO-TUTORIAL

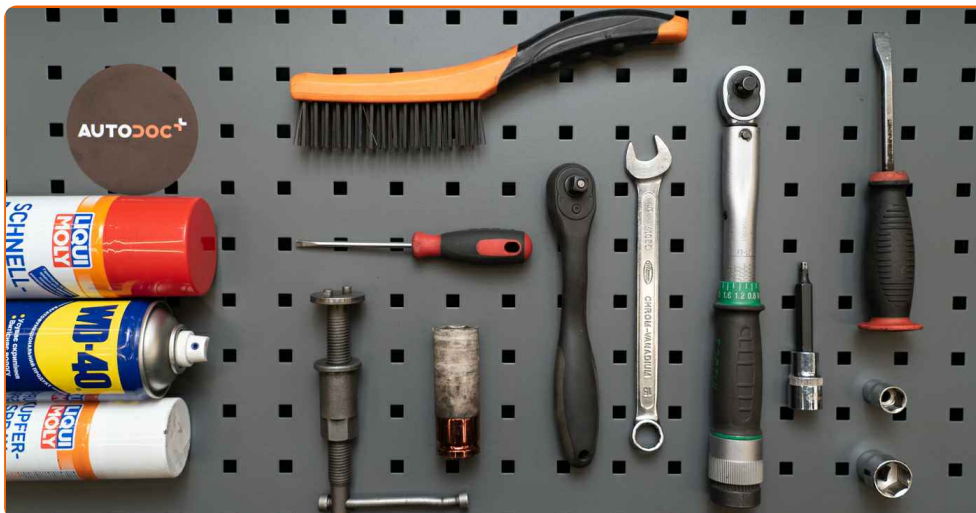


### **Wichtig!**

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:  
 MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W202) C 280 (202.028), MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W202) C 200 (202.020), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S202) C 180 T (202.078), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S202) C 200 T (202.080), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S202) C 220 T D (202.182), MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W202) C 230 (202.023), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S202) C 230 T (202.083), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S202) C 200 T D (202.180), MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W202) C 280 (202.029), MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W202) C 220 CDI (202.133), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S202) C 220 T CDI (202.193), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S202) C 200 T Kompressor (202.082), MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W202) C 200 CDI (202.134), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S202) C 200 T CDI (202.194), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S202) C 180 T (202.081)

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

**AUSTAUSCH: BREMSSCHEIBEN – MERCEDES W202.  
WERKZEUGE, DIE SIE EVENTUELL BENÖTIGEN:**



- Drahtbürste
- WD-40-Spray
- Bremsenreiniger
- Bremssattelführungsbolzen-Fett
- Kupferpaste
- Dichtstoff
- Ring-Gabelschlüssel Nr. 15
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 13
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 19
- Sechskant-bit nr. H5.
- Impact-Nuss für Felgen Nr. 17
- Ratschenschlüssel
- Drehmomentschlüssel
- Bremskolbenrücksteller
- Flacher Schraubendreher
- Brechstange
- Unterlegkeil

**WERKZEUGE KAUFEN**

**Austausch: Bremsscheiben – Mercedes W202. Tipp von AUTODOC-Experten:**

- Ersetzen Sie die Bremsscheiben am Auto Mercedes W202 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.
- Achtung! Schalten Sie den Motor vor Beginn der Arbeiten ab – Mercedes W202.

**FÜHREN SIE DEN WECHSEL IN DER FOLGENDEN REIHENFOLGE DURCH:**

1

Öffnen Sie die Motorhaube. Schrauben Sie die Kappe des Bremsflüssigkeitsausgleichsbehälters ab.



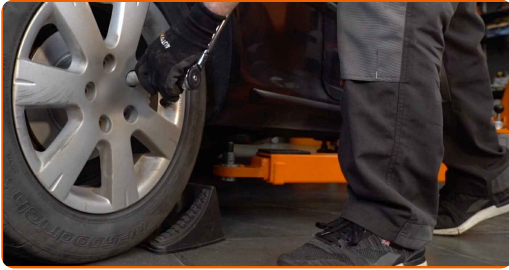
2

Sichern Sie die Räder mit Hilfe von Unterlegkeilen.



3

Lösen Sie die Radhalterungsschrauben. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17.



4

Heben Sie die Vorderseite des Autos und sichern auf Stützen.

5

Schrauben Sie die Radbolzen heraus.



### Austausch: Bremsscheiben – Mercedes W202. Tipp:

- Sie sollten das Rad in der oberen Position festhalten, so lange Sie die Bolzen herausschrauben, um Unfälle zu vermeiden.

6

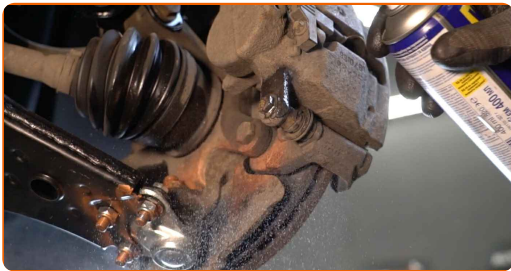
Nehmen Sie das Rad ab.



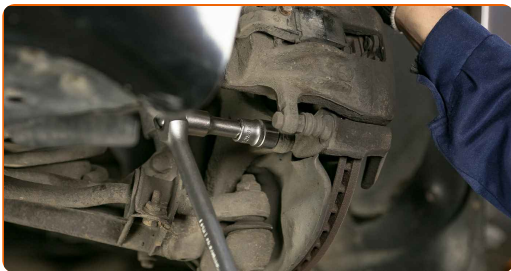
**7** Verteilen Sie die Bremsbeläge. Benutzen Sie ein Brecheisen.



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

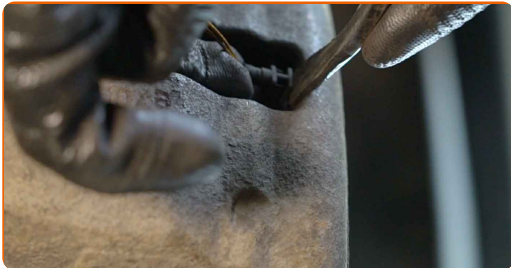


**9** Schrauben Sie die Befestigung des Bremssattels ab. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 15. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 13. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



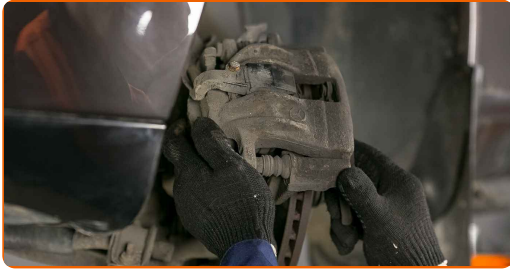
**10** Entfernen Sie die Befestigungsschrauben (2 Stück).

**11** Trennen Sie den Bremsbelag Verschleißsensor. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



**12**

Entfernen Sie den Bremssattel.

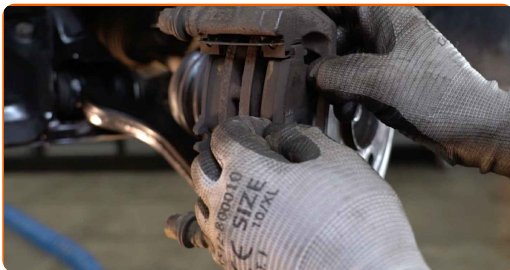


**Austausch: Bremsscheiben – Mercedes W202. AUTODOC-Experten empfehlen:**

- 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.
- Bremssattelhalter, Bremssattelführungsstifte und Manschetten prüfen. Säubern Sie diese. Bei Bedarf ersetzen.

**13**

Entfernen Sie die Bremsbeläge.





- 14** Die Befestigungselemente der Bremssattelhalterung reinigen. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.

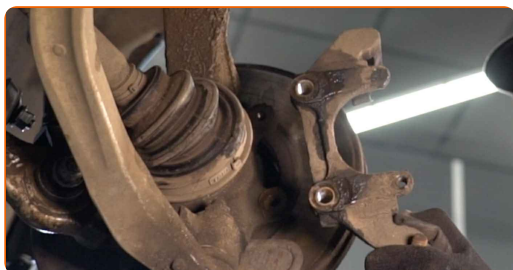


- 15** Lösen Sie die Befestigung der Sattelhalterung. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 19. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



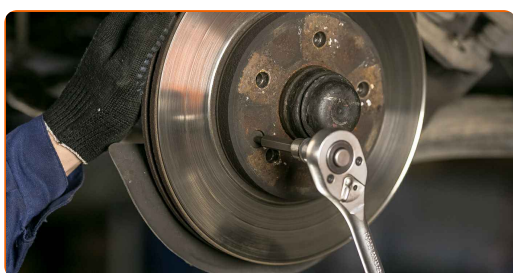
- 16** Entfernen Sie die Befestigungsschrauben (2 Stück).

- 17** Entfernen Sie die Sattelhalterung.



- 18** Reinigen Sie die Befestigungselemente der Bremsscheibe. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.

- 19** Lösen Sie die Befestigung der Bremsscheibe. Verwenden Sie Inbusschlüssel Nr. H5. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

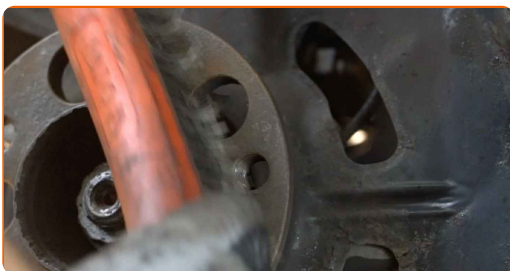




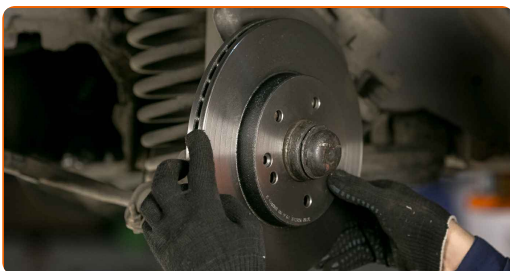
**20** Entfernen Sie die Bremsscheibe.



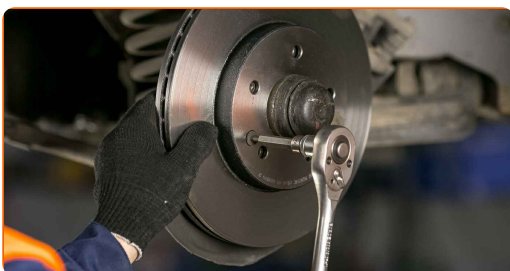
**21** Reinigen Sie die Nabe. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Behandeln Sie die Kontaktfläche. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.



**22** Bringen Sie die Bremsscheibe an.



**23** Ziehen Sie die Befestigung der Bremsscheibe fest. Verwenden Sie Inbusschlüssel Nr. H5. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 9 Nm Drehmoment fest.



**24** Entfernen Sie die Führungstifte aus dem Bremssattel.

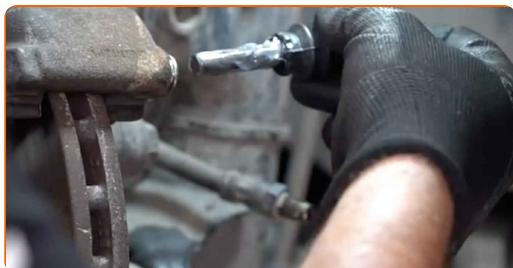
**25** Reinigen Sie die Bremssattel-Führungsstifte.



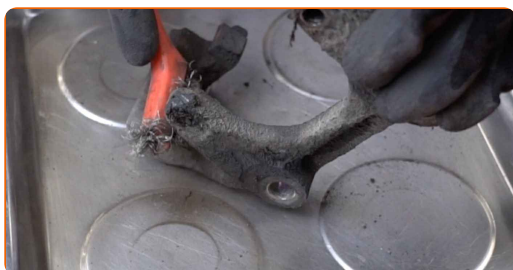
**26** Behandeln Sie die Bremssattel-Führungsstifte. Verwenden Sie das Bremssattelführungsbolzen-Fett.



**27** Schrauben Sie die Führungsbolzen hinein.



**28** Säubern Sie die Halterung des Bremssattels. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



**29** Behandeln Sie die Befestigungsschrauben. Verwenden Sie ein Dichtmittel.



30

Setzen Sie die Halterung des Bremssattels ein.



31

Bringen Sie die Befestigungsschrauben an (2 Stück).

32

Befestigen Sie die Bremssattelhalterung. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 19. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 115 Nm Drehmoment fest.



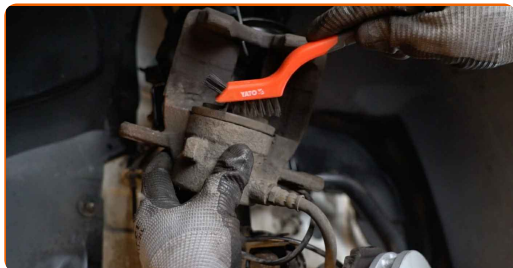
33

Bringen Sie die Bremsbeläge an.



34

Behandeln Sie den Bremssattel-Kolben. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.

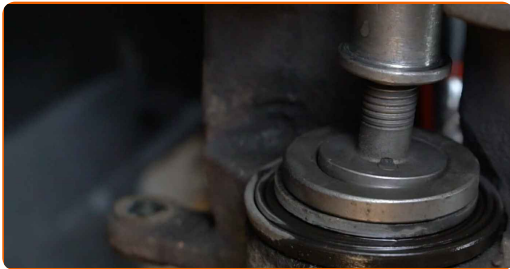


**AUTODOC empfiehlt:**

- Austausch: Bremsscheiben – Mercedes W202. Lassen Sie einige Minuten nach dem Auftragen des Sprays verstreichen.

**35**

Drücken Sie den Bremssattelkolben rein. Verwenden Sie den Bremskolbenrücksteller.



**36**

Installieren Sie den Bremssattel und fixieren Sie diesen.



**37**

Bringen Sie die Befestigungsschrauben an (2 Stück).

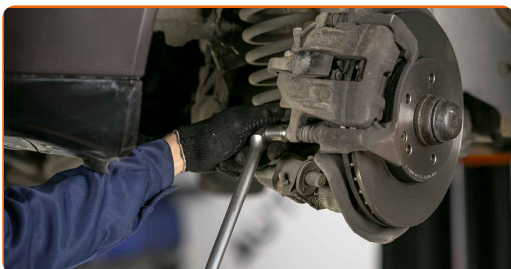
**38**

Verbinden Sie den Bremsbelag-Verschleiß-Sensor. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



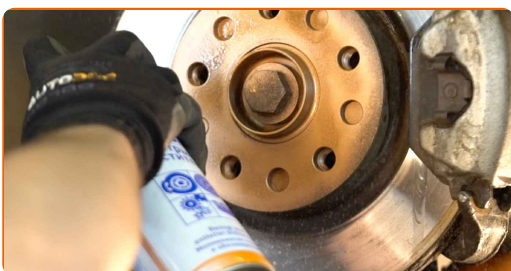
39

Ziehen Sie die Bremssattelbefestigungen fest. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 15. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 13. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 30 Nm Drehmoment fest.



40

Behandeln Sie die Oberfläche, an der die Bremsscheibe die Felge berührt. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.



41

Die Bremsscheibenoberfläche reinigen. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



Austausch: Bremsscheiben – Mercedes W202. AUTODOC-Experten empfehlen:

- Warten Sie einige Minuten nachdem Sie das Spray aufgebracht haben.

42

Bringen Sie das Rad an.





**AUTODOC empfiehlt:**

- **Achtung!** Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie das Rad fest, während Sie die Befestigungsschrauben am Auto einschrauben. Mercedes W202

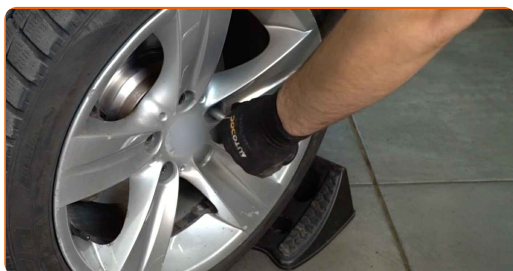
**43**

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



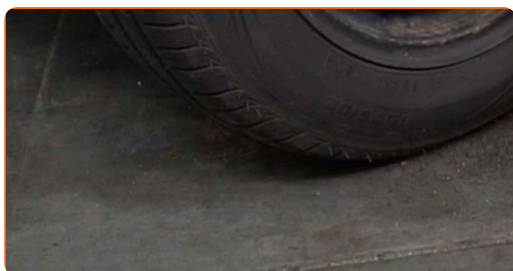
**44**

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.



**45**

Entfernen Sie den Wagenheber sowie die Unterlegkeile.



**Austausch: Bremsscheiben – Mercedes W202. AUTODOC empfiehlt:**

- Prüfen Sie den Bremsflüssigkeitsstand im Ausgleichsbehälter und füllen Sie ggf. nach.



46

Schrauben Sie die Kappe des Ausgleichsbehälters für die Bremsflüssigkeit fest. Schließen Sie die Haube.

### AUTODOC empfiehlt:

- Mercedes W202 – Betätigen Sie das Bremspedal mehrmals, ohne dabei den Motor zu starten, bis Sie einen Gegendruck spüren.

**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 W202-AUTOS**

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

**BREMSSCHEIBEN FÜR MERCEDES W202-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 2022 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, AUTODOC GmbH.