



Wie **MERCEDES-BENZ C-**
Klasse Limousine
(W202) Bremssattel
hinten wechseln -
Anleitung

ÄHNLICHES VIDEO-TUTORIAL



Dieses Video zeigt den Wechsel eines ähnlichen Autoteils an einem anderen Fahrzeug

Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:
MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W202) C 200 D (202.120), MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W202) C 220 D (202.121), MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W202) C 250 D (202.125), MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W202) C 180 (202.018), MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W202) C 220 (202.022), MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W202) C 280 (202.028), MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W202) C 200 (202.020), MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W202) C 36 AMG (202.028), MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W202) C 200 D (202.122), MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W202) C 220 D (202.021)

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

Diese Anleitung wurde erstellt auf der Grundlage des Wechsels eines ähnlichen Autoteils für: MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.0 (201.122)

**AUSTAUSCH: BREMSSATTEL – MERCEDES-BENZ C-
KLASSE LIMOUSINE (W202). LISTE DER WERKZEUGE,
DIE SIE BENÖTIGEN:**



- Drahtbürste
- WD-40-Spray
- Bremsenreiniger
- Hochtemperatur-Keramikfett
- Kupferpaste
- Drehmomentschlüssel
- Ring-Gabelschlüssel Nr. 9
- Ring-Gabelschlüssel Nr. 17
- Doppelringschlüssel (offen) Nr. 14
- Impact-Nuss für Felgen Nr. 17
- Brechstange
- Hammer
- Splinttreiber
- Bremsschlauch-Halteklammer
- Bremsentlüfter-Kit
- Unterlegkeil

Werkzeuge kaufen

Austausch: Bremssattel – MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W202). Tipp von AUTODOC:

- Der Ablauf des Austauschs ist sowohl für den linken als auch den rechten Bremssattel an der gleichen Achse identisch.
- Bitte beachten Sie: alle Arbeiten am Auto – MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W202) – sollten bei ausgeschaltetem Motor durchgeführt werden.

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 Rückseite des Autos und sichern auf Stützen.

5 Schrauben Sie die Radbolzen heraus.



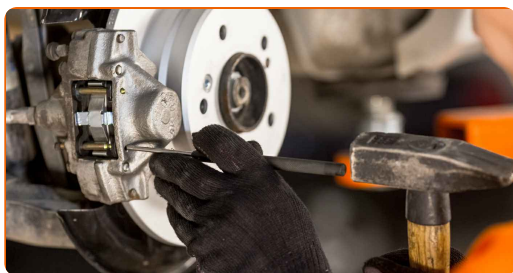
AUTODOC empfiehlt:

- Wichtiger Hinweis! Halten Sie das Rad fest, während Sie die Befestigungsschrauben heraus-schrauben. MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W202)

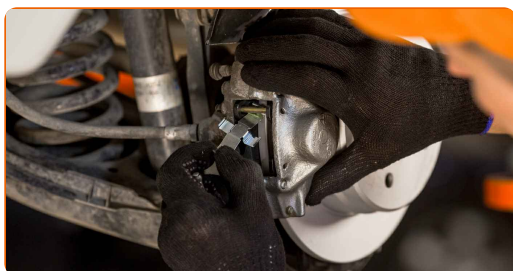
6 Nehmen Sie das Rad ab.



7 Entfernen Sie die Halteclips der Bremsbeläge. Verwenden Sie einen Splintentreiber. Benutzen Sie einen Hammer.



8 Entfernen Sie die Rückholfeder der Bremsbeläge.



9 Verteilen Sie die Bremsbeläge. Benutzen Sie ein Brecheisen.

10 Entfernen Sie die Bremsbeläge. Benutzen Sie ein Brecheisen.



11 Klemmen Sie den Bremsschlauch ab, indem Sie eine geeignete Klemme einsetzen.



12 Lösen Sie die Bremsschlauchbefestigung. Verwenden Sie einen offenen Ringschlüssel #14.

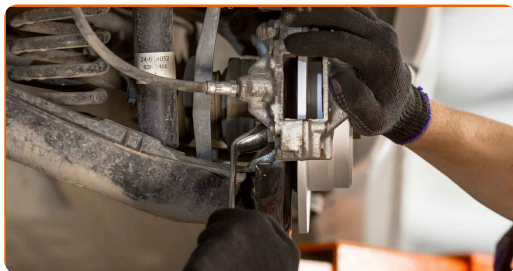


13 Die Bremssattelbefestigungen reinigen. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.



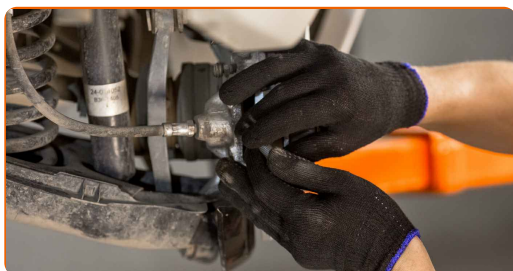
14

Schrauben Sie die Befestigungen des Bremssattels ab. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 17.



15

Entfernen Sie den Bremssattel.



16

Trennen Sie den Bremsschlauch. Verwenden Sie einen offenen Ringschlüssel #14.



17

Behandeln Sie den Bremsschlauch. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Bremssattel – MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W202). Lassen Sie einige Minuten nach dem Auftragen des Sprays verstreichen.

18

Installieren und fixieren Sie den Bremsschlauch in einen neuen Bremssattel.



19

Installieren Sie den Bremssattel und fixieren Sie diesen. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 17. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 25 Nm Drehmoment fest.



20

Bringen Sie die Bremsbeläge an.

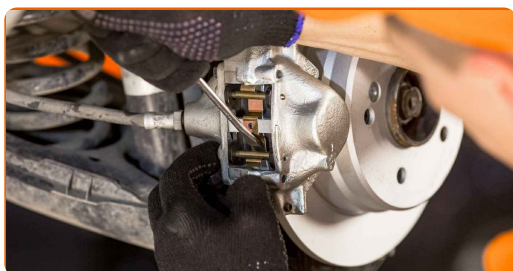


21

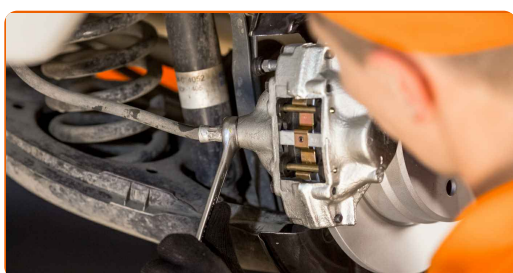
Bringen Sie die Rückholdfeder der Bremsbeläge an.



- 22** Bringen Sie die Halteclips der Bremsbeläge an. Verwenden Sie einen Splintentreiber. Benutzen Sie einen Hammer. Benutzen Sie ein Brecheisen.



- 23** Ziehen Sie das Befestigungselement an, das die Bremsleitung mit dem Bremssattel verbindet. Verwenden Sie einen offenen Ringschlüssel #14. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 18 Nm Drehmoment fest.

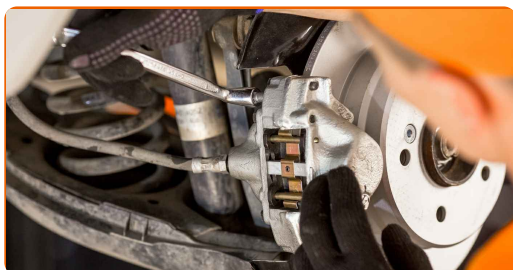


- 24** Entfernen Sie die Klammer des Bremsschlauchs.



- 25** Verbinden Sie den Schlauch des Bremsentlüftungs-Kits mit der Bremsentlüftungsschraube.

- 26** Lösen Sie die Bremsentlüftungsschraube. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 9.



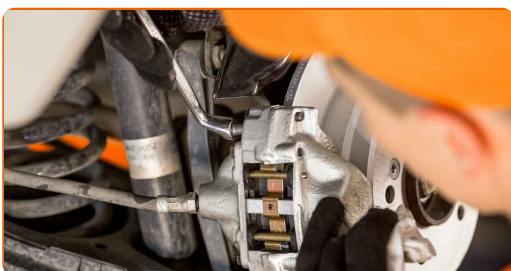
27

Entlüften Sie das Bremssattelsystem.



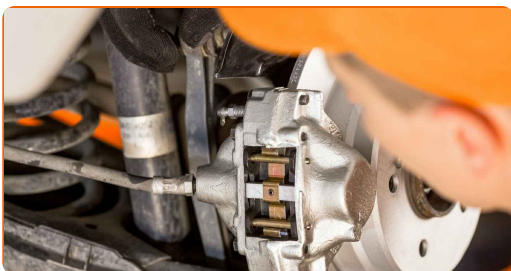
28

Ziehen Sie die Entlüftungsschraube des Bremssattels an. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 9. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 7 Nm Drehmoment fest.



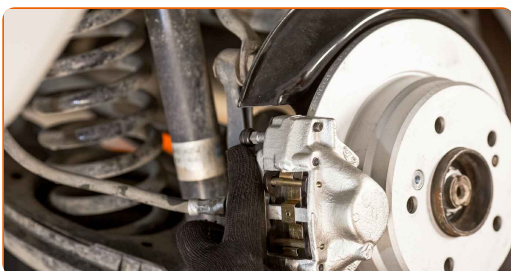
29

Trennen Sie den Schlauch des Bremsentlüftungs-Kits.



30

Entfernen Sie den Schmutz von der Schraube zur Befestigung des Bremsschlauchs. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.

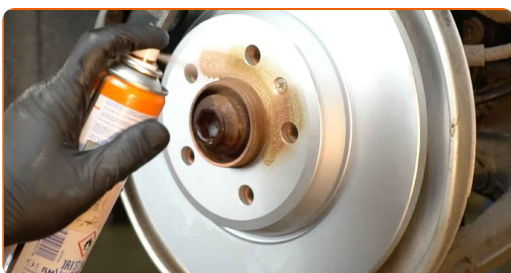


**Austausch: Bremssattel – MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W202).
AUTODOC empfiehlt:**

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

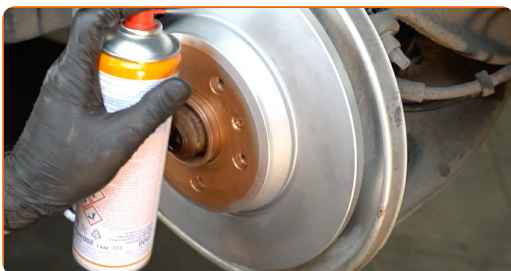
31

Behandeln Sie die Oberfläche, an der die Bremsscheibe die Felge berührt. Verwenden Sie Hochtemperatur-Keramikfett.



32

Die Bremsscheibenoberfläche reinigen. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.

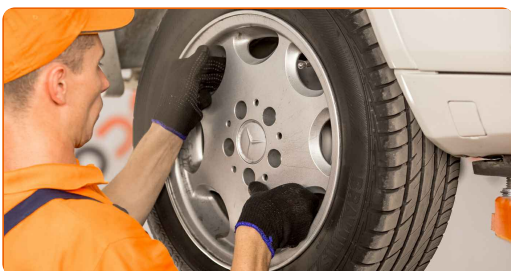


AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Bremssattel – MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W202). Lassen Sie einige Minuten nach dem Auftragen des Sprays verstreichen.

33

Bringen Sie das Rad an.

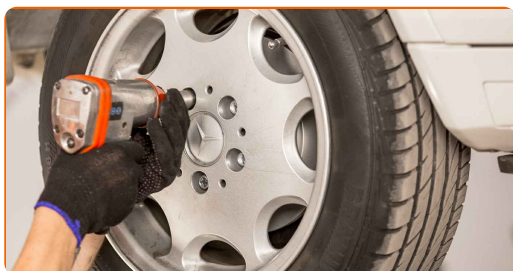


AUTODOC empfiehlt:

- **Achtung!** Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie das Rad fest, während Sie die Befestigungsschrauben am Auto einschrauben. MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W202)

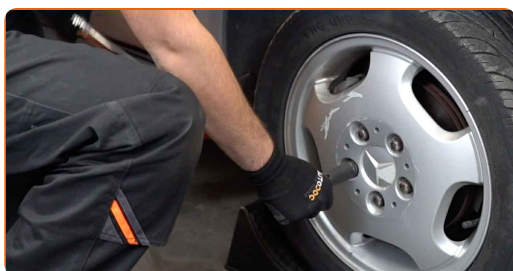
34

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



35

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.



36

Entfernen Sie den Wagenheber sowie die Unterlegkeile.



Austausch: Bremssattel – MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W202).
AUTODOC-Experten empfehlen:

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

37

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

Austausch: Bremssattel – MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W202). Tipp:

- Ohne das Starten des Motors drücken Sie das Bremspedal mehrmals, bis Sie signifikanten Widerstand spüren.

GUT GEMACHT! 

WEITERE TUTORIALS ANSEHEN

AUTODOC – TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

**MOBILE AUTODOC APP: TOLLE ANGEBOTE UND BEQUEMES
EINKAUFEN**



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

BREMSSATTEL: EINE GROSSE AUSWAHL

ⓘ 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.