



Wie **Mercedes W202**
Stoßdämpfer vorne
wechseln - Schritt für
Schritt Anleitung

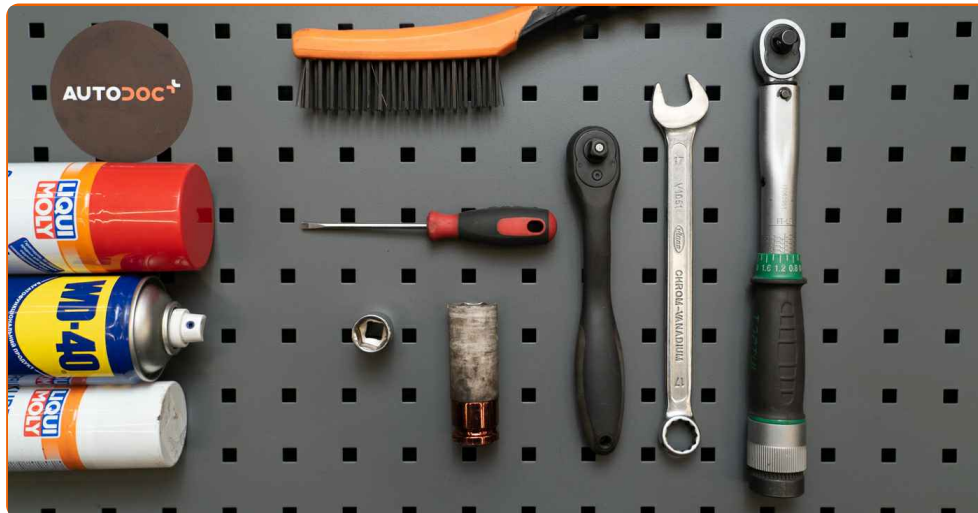
VIDEO-TUTORIAL

**i 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 280 (202.028), MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W202) C 200 (202.020), MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W202) C 230 Kompressor (202.024), MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W202) C 200 Kompressor (202.025), MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W202) C 250 Turbo-D (202.128), MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W202) C 230 (202.023), MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W202) C 200 D (202.122), MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W202) C 240 (202.026), 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 Limousine (W202) C 200 CDI (202.134), (+ 1)

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

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



- Drahtbürste
- WD-40-Spray
- Bremsenreiniger
- Kupferpaste
- Ring-Gabelschlüssel Nr. 17
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 17
- Impact-Nuss für Felgen Nr. 17
- Ratschenschlüssel
- Drehmomentschlüssel
- Flacher Schraubendreher
- Hydraulischer Getriebeheber
- Kotflügelschoner
- Unterlegkeil

WERKZEUGE KAUFEN

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

- Ersetzen Sie beide vorderen Stoßdämpfer gleichzeitig.
- Der Ablauf des Austauschs ist für den linken und den rechten Stoßdämpfer der vorderen Aufhängung identisch.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

AUSTAUSCH: STOSSDÄMPFER – MERCEDES W202. EMPFOHLENE ABFOLGE DER ARBEITSSCHRITTE:

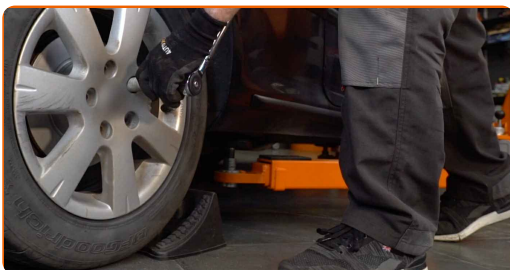
1

Sichern Sie die Räder mit Hilfe von Unterlegkeilen.



2

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



3

Heben Sie die Vorderseite des Autos und sichern auf Stützen.

4

Schrauben Sie die Radbolzen heraus.



AUTODOC empfiehlt:

- Achtung! Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie das Rad fest, während Sie die Befestigungsschrauben herausschrauben. Mercedes W202

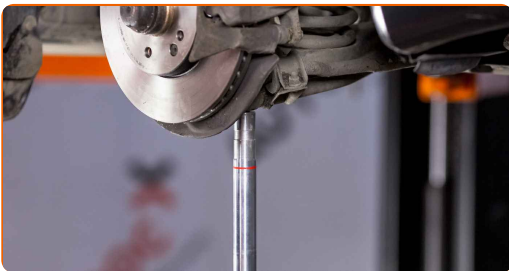
5

Nehmen Sie das Rad ab.



6

Stützen Sie den Arm. Benutzen Sie einen hydraulischen Getriebeheber.

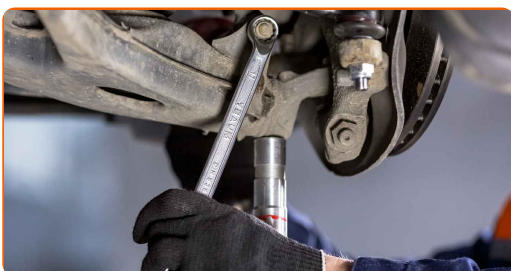


7

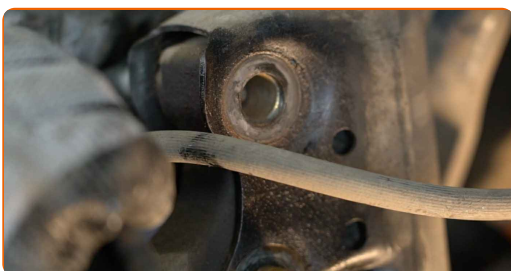
Reinigen Sie die Stoßdämpferbefestigungen. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.



- 8** Schrauben Sie den unteren Befestiger des Stoßdämpfers ab. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 17. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 17. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



- 9** Entfernen Sie die Befestigungsschraube. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



- 10** Entfernen Sie den Träger unter dem Arm.

Austausch: Stoßdämpfer – Mercedes W202. AUTODOC empfiehlt:

- Senken Sie hydraulischen Getriebeheber langsam ohne ruckartige Bewegungen ab, um Beschädigungen an den Baugruppen und Mechanismen zu vermeiden.

- 11** Senken Sie das Auto ab.



12 Öffnen Sie die Motorhaube.

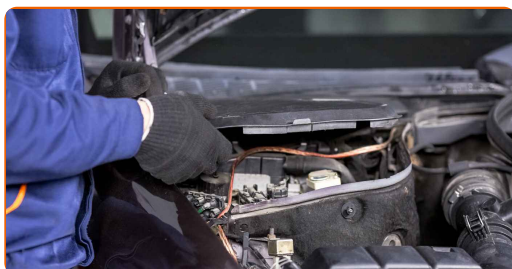


13 Verwenden Sie eine Kotflügel-Schutzabdeckung, um Schäden an der Lackierung und den Kunststoffteilen des Autos zu verhindern.

14 Entfernen Sie die Dichtung der Windabweiserabdeckung.

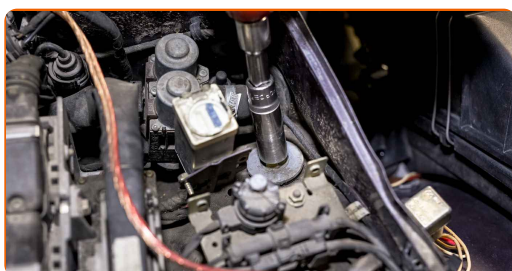


15 Entfernen Sie die Wischerarm-Abdeckung.



16 Reinigen Sie die Befestigungen vom Stoßdämpferschaft. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.

17 Entfernen Sie die Befestigung der Stoßdämpferkolbenstange. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 17. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

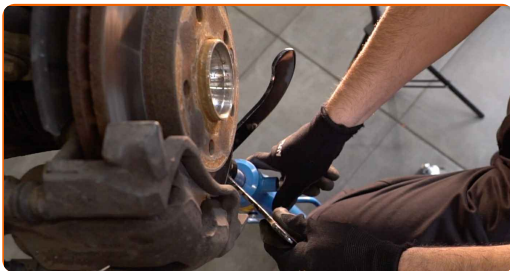


AUTODOC empfiehlt:

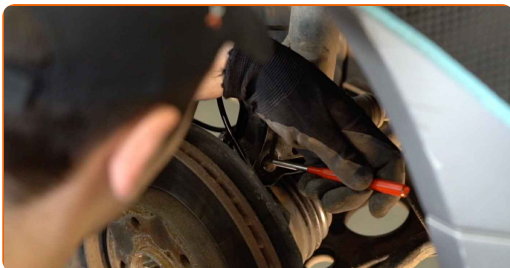
- **Wichtiger Hinweis!** Halten Sie beim Herausschrauben der Befestigungsschrauben den Stoßdämpfer fest. Mercedes W202

18 Heben Sie die Vorderseite des Autos und sichern auf Stützen.

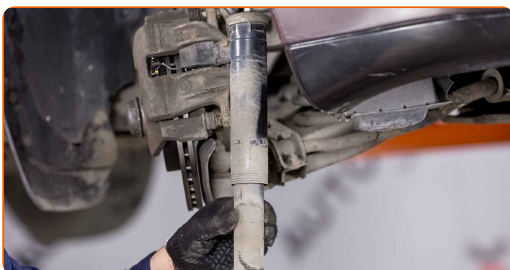
19 Stützen Sie die Achsschenkel auf. Benutzen Sie einen hydraulischen Getriebeheber.



20 Lösen Sie den unteren Teil des Stoßdämpfers. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



21 Den Stoßdämpfer entfernen.



Austausch: Stoßdämpfer – Mercedes W202. Fachleute empfehlen:

- Bevor Sie einen neuen Stoßdämpfer anbringen, sollten Sie ihn 3 - 5 mal manuell pumpen.

22

Platzieren Sie den Stoßdämpfer auf dem Radlauf und sichern Sie ihn.



Austausch: Stoßdämpfer – Mercedes W202. Tipp von AUTODOC-Experten:

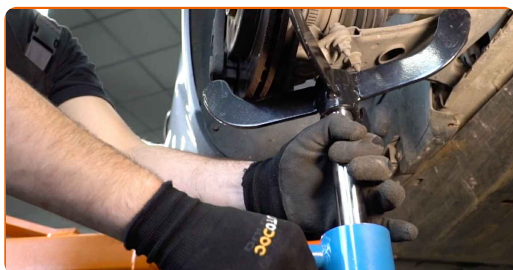
- Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie den Stoßdämpfer beim Einschrauben der Befestigungsschrauben vorsichtig fest.

23

Befestigen Sie den unteren Teil des Stoßdämpfers. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.

24

Entfernen Sie den Träger unter dem Achsschenkel.



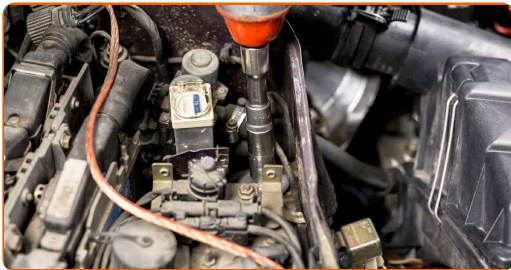
AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Stoßdämpfer – Mercedes W202. Senken Sie den Getriebeheber langsam und ruckfrei ab, um eine Beschädigung der Komponenten und Vorrichtungen zu vermeiden.

25

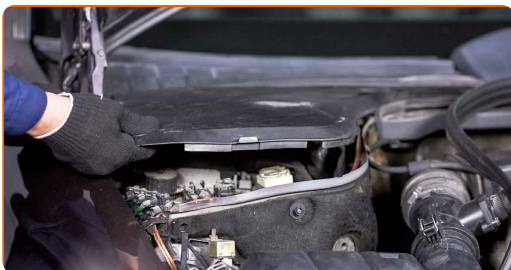
Senken Sie das Auto ab.

- 26** Ziehen Sie die Mutter der Stoßdämpferkolbenstange fest. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 17. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 25 Nm Drehmoment fest.

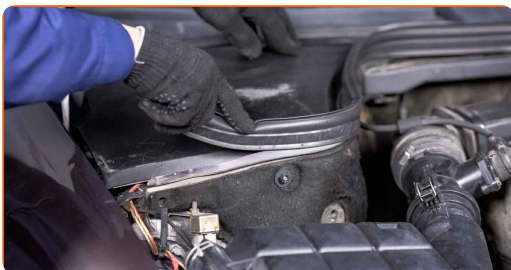


- 27** Behandeln Sie das Befestigungselement der Stoßdämpferstange. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.

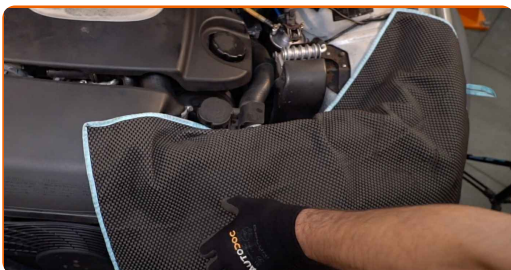
- 28** Bringen Sie die Wischerarm-Abdeckung an.



- 29** Bauen Sie die Dichtung der Windabweiserabdeckung ein.



- 30** Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.



31 Schließen Sie die Haube.

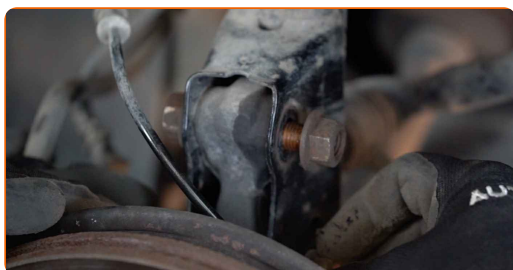


32 Heben Sie die Vorderseite des Autos und sichern auf Stützen.

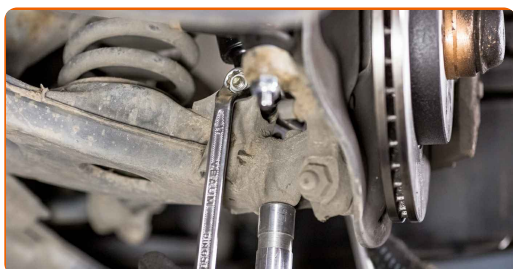
33 Stützen Sie den Arm. Benutzen Sie einen hydraulischen Getriebeheber.



34 Bringen Sie die Befestigungsschraube an. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



35 Ziehen Sie den unteren Befestiger des Stoßdämpfers an. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 17. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 17. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 55 Nm Drehmoment fest.



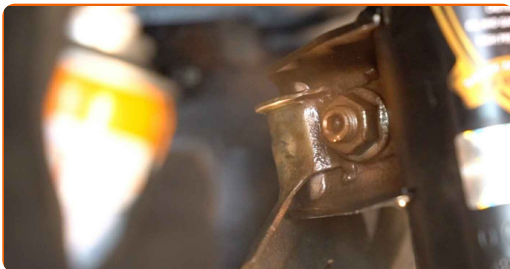
36 Entfernen Sie den Träger unter dem Arm.

AUTODOC empfiehlt:

- Mercedes W202 – Senken Sie den Getriebeheber nicht schlagartig ab, um eine Beschädigung der Komponenten und Vorrichtungen des Autos zu vermeiden.

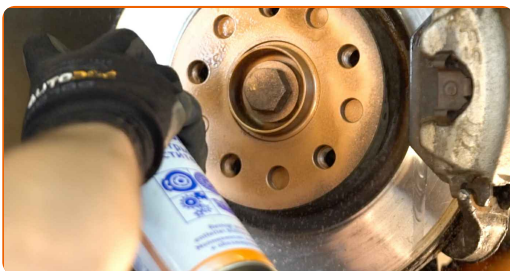
37

Behandeln Sie die Befestigungen des Stoßdämpfers. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.



38

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



39

Die Bremsscheibenoberfläche reinigen. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



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

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

40

Bringen Sie das Rad an.



Austausch: Stoßdämpfer – Mercedes W202. Tipp von AUTODOC:

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

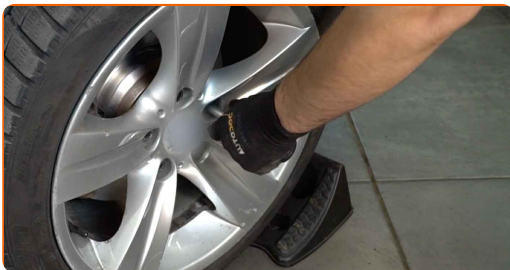
41

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



42

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.



43

Entfernen Sie den Wagenheber sowie die Unterlegkeile.



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

STOSSDÄMPFER: EINE GROSSE AUSWAHL

WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR MERCEDES W202-AUTOS

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

**STOSSDÄMPFER 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.