



Anleitung: **Mercedes ML**  
**W163**

Heckklappendämpfer  
wechseln

## VIDEO-TUTORIAL

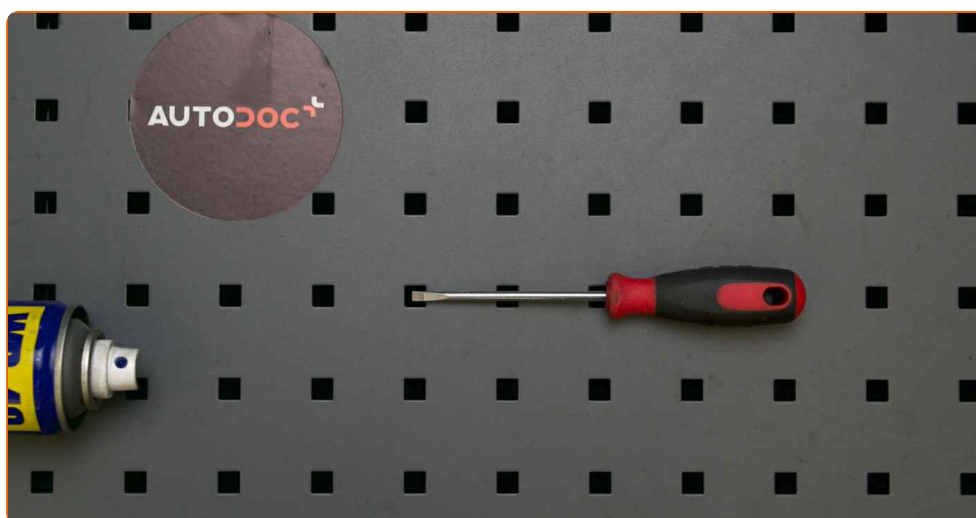


### ⓘ Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:  
 MERCEDES-BENZ ML-Klasse (W163) ML 320 (163.154), MERCEDES-BENZ ML-Klasse (W163) ML 230 (163.136), MERCEDES-BENZ ML-Klasse (W163) ML 430 (163.172), MERCEDES-BENZ ML-Klasse (W163) ML 270 CDI (163.113), MERCEDES-BENZ ML-Klasse (W163) ML 55 AMG (163.174), MERCEDES-BENZ ML-Klasse (W163) ML 400 CDI (163.128), MERCEDES-BENZ ML-Klasse (W163) ML 500 (163.175), MERCEDES-BENZ ML-Klasse (W163) ML 350 (163.157), MERCEDES-BENZ ML-Klasse (W163) ML 350

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

AUSTAUSCH: HECKKLAPPENDÄMPFER – MERCEDES  
ML W163. WERKZEUGE, DIE SIE EVENTUELL  
BENÖTIGEN:



- WD-40-Spray
- Flacher Schraubendreher
- Hydraulischer Getriebeheber

**WERKZEUGE KAUFEN**

AUTODOC empfiehlt:

- Die rechten und linken Gasfedern des Kofferraumdeckels sollten gleichzeitig ausgetauscht werden.
- Das Austausch-Verfahren ist bei den rechten und linken Gasfedern des Kofferraumdeckels identisch.
- Bitte beachten Sie: alle Arbeiten am Auto – Mercedes ML W163 – sollten bei ausgeschaltetem Motor durchgeführt werden.

## FÜHREN SIE DEN ERSATZ IN DER FOLGENDEN REIHENFOLGE DURCH:

1

Öffnen Sie die Kofferraumklappe.



2

Stützen Sie den Kofferraumdeckel. Benutzen Sie einen hydraulischen Getriebeheber.



3

Lösen Sie den Sicherungsring, der die Gasfeder mit der Karosserie verbindet. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



- 4 Lösen Sie den Sicherungsring, der die Gasfeder mit dem Kofferraumdeckel verbindet. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



- 5 Entfernen Sie die Gasfeder des Kofferraumdeckels.



**Austausch: Heckklappendämpfer – Mercedes ML W163. AUTODOC-Experten empfehlen:**

- Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie den Kofferraumdeckel gut fest, während Sie die Gasfedern abmontieren.

- 6 Reinigen Sie den Montagesitz des Heckklappendämpfers. Benutzen Sie WD-40-Spray.

- 7 Bringen Sie die neue Gasfeder des Kofferraumdeckels an.

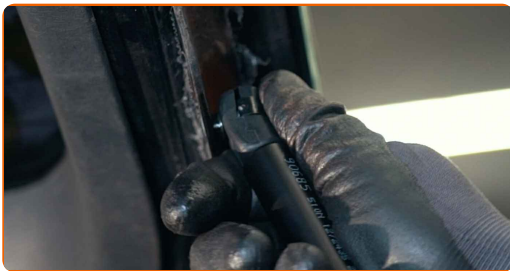


**Austausch: Heckklappendämpfer – Mercedes ML W163. AUTODOC empfiehlt:**

- Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie den Kofferraumdeckel gut fest, während Sie die Gasfeder anbringen.

8

Lassen Sie den Sprengring, der die Gasfeder mit dem Kofferraumdeckel verbindet, einrasten.



9

Lassen Sie den Sprengring, der die Gasfeder mit der Karosserie verbindet, einrasten.



10

Lösen Sie den Sicherungsring, der die Gasfeder mit der Karosserie verbindet. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



11

Lösen Sie den Sicherungsring, der die Gasfeder mit dem Kofferraumdeckel verbindet. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



12

Entfernen Sie die Gasfeder des Kofferraumdeckels.



**Austausch: Heckklappendämpfer – Mercedes ML W163. AUTODOC-Experten empfehlen:**

- Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie den Kofferraumdeckel gut fest, während Sie die Gasfedern abmontieren.

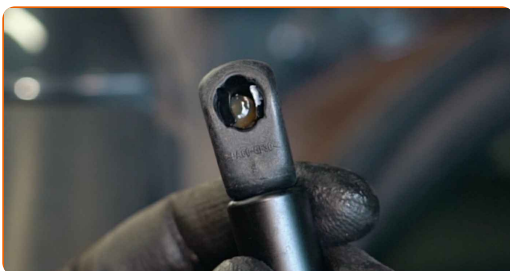
13

Reinigen Sie den Montagesitz des Heckklappendämpfers. Benutzen Sie WD-40-Spray.



14

Bringen Sie die neue Gasfeder des Kofferraumdeckels an.

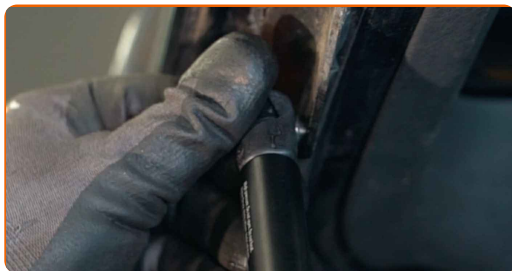


**Austausch: Heckklappendämpfer – Mercedes ML W163. Tipp:**

- Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie den Kofferraumdeckel gut fest, während Sie die Gasfeder anbringen.

15

Lassen Sie den Sprengring, der die Gasfeder mit dem Kofferraumdeckel verbindet, einrasten.



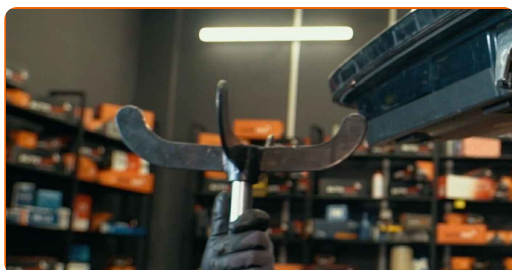
16

Lassen Sie den Sprengring, der die Gasfeder mit der Karosserie verbindet, einrasten.



17

Entfernen Sie den hydraulischen Getriebeheber.



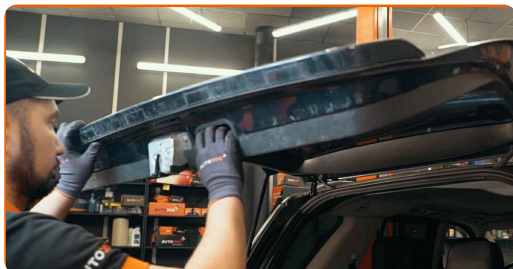
### AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Heckklappendämpfer – Mercedes ML W163. Senken Sie den Getriebeheber langsam und ruckfrei ab, um eine Beschädigung der Komponenten und Vorrichtungen zu vermeiden.



18

Überprüfen Sie den Betriebszustand der Kofferraumdeckel-Gasfedern nach ihrer Anbringung.



19

Schließen Sie den Deckel des Kofferraums.



**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**

**KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR MERCEDES-AUTOS**

**HECKKLAPPENDÄMPFER: EINE GROSSE AUSWAHL**

**WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR MERCEDES ML W163-  
AUTOS**

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

**HECKKLAPPENDÄMPFER FÜR MERCEDES ML W163-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 falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.

© Copyright 2021 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, AUTODOC GmbH.