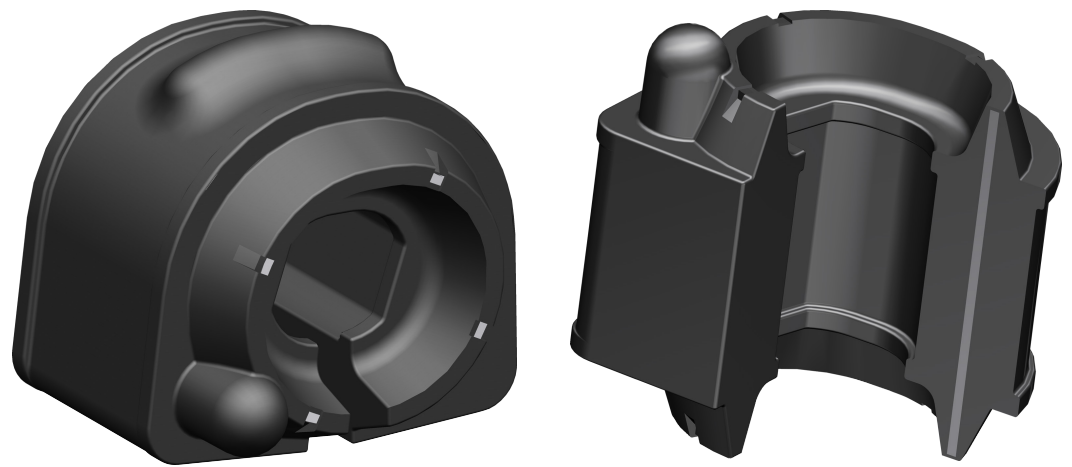


# Vibracoustic Stabilizer Bearings

## Vibracoustic Stabilisatorlager



**Sample Picture – content is exemplary and may differ from the applicable Stabilizer Bearings**

Beispielfoto – Inhalt ist beispielhaft und kann von dem betroffenen Stabilisatorlager abweichen



EN

DE

# Important safety instructions!

Please read and follow the assembly instructions to avoid damage to the stabilizer bearings and the vehicles.

Also note specific assembly instructions from the vehicle manufacturers. These are general guidelines that apply in addition to the manufacturer's instructions.

- All installation and removal work must be carried out only by qualified personnel or specialized workshops with the necessary expertise. 
- Use the lifting points specified by the vehicle manufacturer and secure the vehicle against rolling or slipping.
- Damaged Vibracoustic stabilizer bearings must not be installed. In case of suspected damage, contact your dealer
- Manufacturer-specific tools may be required for installation and removal (e.g., crankshaft locking tool).
- Specific tools from the vehicle manufacturer may be required for installation and disassembly.
- The tightening torques and angle specifications provided by the manufacturer must be strictly observed.
- The manufacturer is not liable for damage to the vehicle and parts caused by improper replacement. Any modifications to the top mounts will invalidate the warranty and defect liability claims.
- Incorrect installation can lead to suspension problems and safety-relevant defects. 



## CAUTION!

Indicates hazards that could result in minor injuries or property damage.

The following steps and their order must be strictly observed.

## Disassembling

### 1. Secure and prepare the vehicle

Park the vehicle on a flat, solid surface. Apply the parking brake and select a gear. Lift the vehicle with a jack and support it securely on sturdy jack stands so that the axle is either hanging freely or evenly loaded.

### 2. Gain access to the stabilizer bearings

To access the mounting points of the stabilizer bearings, remove the wheels or loosen the engine bay and underbody covers, depending on the vehicle model.

### 3. Prepare mounting bolts and clamps

Clean the mounting bolts and surrounding area (for example, with a wire brush). Then treat the bolts with penetrating oil to make loosening easier and reduce corrosion.

### 4. Remove the bearings

Loosen the bolts securing the clamps. Remove the clamps and take out the old rubber bearings. In most cases, the stabilizer does not need to be completely removed or disconnected from the links, as the bearings can be removed through the gap.

The following steps and their order must be strictly observed.

## Mounting

### 1. Check the contact surfaces

Carefully inspect the contact surfaces on the stabilizer for corrosion, scoring, or other damage. If there is significant damage, the entire stabilizer must be replaced to ensure proper function and safety.

### 2. Install the Vibracoustic stabilizer bearings

Install the new Vibracoustic stabilizer bearings in the reverse order of removal. Make sure the bearings are positioned and aligned correctly. Use new mounting bolts and clamps to ensure a secure connection.

### 3. Tighten the mounting bolts

Tighten the bolts to the torque specified by the vehicle manufacturer. Always use a torque wrench to ensure proper installation.



### 4. Final assembly

Reinstall all previously removed parts, such as wheels and covers. Lower the vehicle carefully and make sure it is stable and secure.

# Wichtige Sicherheitshinweise!

Bitte lesen und befolgen Sie die gesamte Montageanleitung, um Beschädigungen an den Stabilisatorlagern und am Fahrzeug zu vermeiden.

Beachten Sie bitte auch spezielle Montageanweisungen des Fahrzeugherstellers. Es handelt sich hierbei um allgemeine Hinweise, welche zusätzlich zu den Anweisungen der Fahrzeughersteller gelten.

- Alle Montagearbeiten sind nur durch qualifiziertes Fachpersonal durchzuführen. 
- Für die Hebebühne sind die vom Fahrzeughersteller vorgeschriebenen Aufnahmepunkte zu verwenden und das Fahrzeug gegen Wegrollen oder Abrutschen zu sichern.
- Schadhafte Vibracoustic Stabilisatorlagern dürfen nicht verbaut werden. Bei möglichen Schäden ist der Händler zu kontaktieren.
- Für die Montage und Demontage werden ggf. spezifische Werkzeuge des Fahrzeugherstellers benötigt.
- Die vom Hersteller angegebenen Anzugsdrehmomente und Drehwinkelangaben sind zwingend zu beachten.
- Der Hersteller haftet bei unsachgemäßem Austausch nicht für Schäden an Fahrzeug und Teilen. Sämtliche Veränderungen an den Federbeinstützlager führen zum Erlöschen der Garantie und der Mängelgewährleistungsansprüchen.
- Eine fehlerhafte Montage kann zu Fahrwerksproblemen und sicherheitsrelevanten Mängeln führen. 



## VORSICHT!

Kennzeichnet Gefahren, die zu leichten Verletzungen oder Sachschäden führen können.

Die folgenden Schritte und deren Reihenfolge sind unbedingt einzuhalten.

## Demontage

### 1. Fahrzeug sichern und vorbereiten

Stellen Sie das Fahrzeug auf einem ebenen und festen Untergrund ab und sichern Sie es gegen Wegrollen. Heben Sie das Fahrzeug mit einem Wagenheber an und sichern Sie es mit stabilen Unterstellböcken, sodass die Achse frei hängt oder gleichmäßig belastet ist.

### 2. Zugang zu den Stabilisatorlager schaffen

Um freien Zugang zu den Befestigungspunkten der Stabilisatorlager zu erhalten, entfernen Sie je nach Fahrzeugmodell die Räder oder lösen Sie die Verkleidungen im Motorraum bzw. am Unterboden.

### 3. Befestigungsschrauben und Schellen vorbereiten

Reinigen Sie die Befestigungsschrauben sowie die Umgebung gründlich (beispielsweise mit einer Drahtbürste). Behandeln Sie die Schrauben anschließend mit Kriechöl, um das Lösen zu erleichtern und Korrosion zu minimieren.

### 4. Lager ausbauen

Lösen Sie die Schrauben, mit denen die Schellen fixiert sind. Entfernen Sie die Schellen und nehmen Sie die alten Gummilager ab. In den meisten Fällen muss der Stabilisator nicht komplett ausgebaut oder von den Koppelstangen gelöst werden, da die Lager einen Spalt haben, durch den sie entnommen werden können.

Die folgenden Schritte und deren Reihenfolge sind unbedingt einzuhalten.

## Montage

### 1. Kontaktflächen prüfen

Überprüfen Sie die Kontaktflächen am Stabilisator sorgfältig auf Korrosion, Riefen oder andere Beschädigungen. Bei starker Beschädigung ist ein Austausch des gesamten Stabilisators erforderlich, um die Funktion und Sicherheit zu gewährleisten.

### 2. Lager montieren

Setzen Sie die neuen Vibracoustic Stabilisatorlager in umgekehrter Reihenfolge der Demontage ein. Achten Sie dabei unbedingt auf die korrekte Position und Ausrichtung der Lager. Verwenden Sie neue Befestigungsschrauben und Schellen, um eine sichere Verbindung zu gewährleisten.

### 3. Befestigungsschrauben anziehen

Ziehen Sie die Schrauben mit dem vom Fahrzeughersteller vorgeschriebenen Drehmoment an. Verwenden Sie hierfür unbedingt einen Drehmomentschlüssel, um eine fachgerechte Montage sicherzustellen.

### 4. Abschlussarbeiten

Montieren Sie alle zuvor entfernten Teile wie Räder und Verkleidungen wieder an. Senken Sie das Fahrzeug vorsichtig ab und stellen Sie sicher, dass es sicher und stabil steht.



Driven by  
Original Quality



Follow us on LinkedIn @ Vibracoustic Aftermarket