



# Einbauanleitung

## Gruppe A Abgasanlage MX-5 NA

<b>Datum:</b>	14.09.2021	<b>Revision:</b>	0
<b>Erstellt von:</b>	Nico Hafner	<b>Fahrzeugtyp:</b>	Mazda MX-5 NA

### Lieferumfang:

- 1x Endschalldämpfer passend MX-5 NA
- 1x Mittelschalldämpferrohr passend MX-5 NA

### Wichtig:

Bitte diese Montagsanleitung vor dem Einbau mehrmals gründlich durchlesen und mit den Arbeitsschritten vertraut machen! Im Idealfall den Einbau durch eine Fachwerkstatt durchführen lassen. Alle Schrauben müssen mit dem herstellerspezifischen Anzugsdrehmoment angezogen werden. Der Montagebetrieb haftet für Einbaufehler. Bei Fertigungsfehlern werden die entsprechenden Fahrwerkskomponenten innerhalb des Garantiezeitraums kostenfrei ersetzt.

Nico Hafner	gez. Nico Hafner
<b>Name des bearbeitenden Mitarbeiters</b>	<b>Unterschrift</b>



### **Vorbereitende Arbeiten:**

- Fahrzeug abstellen, Motor ausschalten und abkühlen lassen um Verletzungsgefahren zu minimieren
- Ggf. Unterbodenverstreben lösen

### **Demontearbeiten der originalen Abgasanlage:**

- Fahrzeug komplett anheben
- Schraubverbindung Abgasanlage zu Katalysator lösen
- Abgasanlage nach hinten schieben, um die Abgasanlage von den Stehbolzen des Katalysators zu heben
- Gummilager der Abgasanlage fahrzeugseitig lösen
- Abgasanlage vorsichtig ablassen und nach unten demontieren

### **Umbauarbeiten von Alter auf den neue Abgasanlage:**

- Gummilager der Abgasanlage auf die Bolzen der neuen Abgasanlage übertragen

### **Einbau der neuen Abgasanlage:**

- Hintere Katalysatordichtung erneuern
- Neues Mittelschalldämpferrohr ansetzen und auf den Bolzen mit den Gummilagern sichern
- Mittelschalldämpferrohr auf Stehbolzen des Katalysators aufschieben
- Muttern der Verbindung Schalldämpferrohr zu Katalysator befestigen (Anzugsdrehmoment laut Herstellervorgabe 40-55 Nm)
- Neuen Endschalldämpfer ansetzen und auf den Bolzen mit den Gummilagern sichern
- Vorderen Eingang des Endschalldämpfers in das Ende des Mittelschalldämpferrohres einführen und mit dem mitgelieferten Montagematerial befestigen
  - ➔ Bei Duplex-Anlagen jetzt Ausschnitt für das zweite Endrohr vornehmen
- Endrohr(e) an Endschalldämpfer ansetzen, ausmitteln und mit dem mitgelieferten Montagematerial befestigen

### **Abschließende Arbeiten:**

- Ausrichtung des/der Endrohre(s) zur Heckstoßstange kontrollieren. Die Abgasanlage sollte hier nicht an der Heckstoßstange anliegen, um Temperaturbeschädigungen der Heckstoßstange zu vermeiden, ideal ist hier ein Abstand von 1-1,5 cm
- Ggf. Unterbodenverstreben befestigen
- Fahrzeug starten, anschließend Dichtheitsprüfung der Abgasanlage
- Nach erfolgter Probefahrt Ausrichtung des/der Endrohre(s) prüfen

Nico Hafner	gez. Nico Hafner
Name des bearbeitenden Mitarbeiters	Unterschrift