



Einbauanleitung

Lenkradnabe & Lenkrad MX-5 NA/NB/NBFL

Datum:	24.08.2021	Revision:	0
Erstellt von:	Nico Hafner	Fahrzeugtyp:	Mazda MX-5 NA/NB/NBFL

Wichtig:

Bitte diese Montageanleitung 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 Komponenten innerhalb des Garantiezeitraums kostenfrei ersetzt.

Für die Demontage sowie Montage eines Airbags ist eine spezielle Ausbildung notwendig! Bei Abweichung von Richtlinien droht Lebensgefahr durch Verletzungen, welche durch den Airbag entstehen können!

Die Bilder stellen einen Einbau an einem MX-5 NA mit Airbag dar. Die Vorgehensweise für MX-5 NA ohne Airbag oder MX-5 NB/NBFL mit Airbag ist sehr ähnlich.

Nico Hafner	gez. Nico Hafner
Name des bearbeitenden Mitarbeiters	Unterschrift

Vorbereitende Arbeiten:

- Fahrzeug abstellen, Motor ausschalten und abkühlen lassen um Verletzungsgefahren zu minimieren
- Demontieren sie den Minuspol der Batterie und legen sie eine Pause von mindestens 10 Minuten ein, damit sich sämtliche Kondensatoren des Fahrzeuges entladen können
- Abschließend versuchen die Zündung einzuschalten, um sicherzustellen, dass alle Systeme stromlos und heruntergefahren sind

Demontearbeiten des originalen Lenkrades:

- Der Airbag wird mit Schrauben im Lenkrad gesichert. Hierfür finden sich auf der Rückseite des Lenkrades Löcher, um diese Schrauben zu lösen

➔ ***Dieser Schritt wird bei Fahrzeugen ohne Airbag übersprungen***



- Körper an einem blanken Metallteil entladen (beispielsweise am Türschloss). Die körpereigene Ladung kann im schlimmsten Falle den Airbag bei Kontakt mit dem Stecker zur Explosion bringen. Diesen Punkt also unbedingt beachten

➔ ***Dieser Schritt wird bei Fahrzeugen ohne Airbag übersprungen***



- Airbagstecker abziehen und den Airbag sicher verwahren

➔ ***Alternativ bei Fahrzeugen ohne Airbag die Mittelabdeckung abnehmen***

- Stecker für Hupenknopf entfernen
- Lenkrad in Mittelstellung bringen (Räder zeigen geradeaus)
- Zentralmutter des Lenkrades lösen und durch kippen des Lenkrades nach oben und unten Lenkrad von der Verzahnung lösen



Nico Hafner	gez. Nico Hafner
Name des bearbeitenden Mitarbeiters	Unterschrift



Montagearbeiten der neuen Lenkradnabe:

- Ggf. Airbagwiderstand anbringen
- Die neue Lenkradnabe vorsichtig auf die Verzahnung der Lenksäule anbringen, auf Mittelstellung der Lenkradnabe sowie die saubere Durchführung des Hupenkabels achten
 - ➔ *Hierfür ist auf der Lenkradnabe eine Markierung vorgegeben*
- Zentralmutter der Lenkradnabe nach Herstellervorgabe anziehen
- Lenkrad auf Lenkradnabe aufsetzen und mit den mitgelieferten Schrauben anziehen
- Hupenknopf an Hupenkabel ankleben und in Lenkrad einsetzen



Abschließende Arbeiten am Fahrzeug:

- Minuspol der Batterie ankleben
- Funktionsprüfung der Hupe
- Nachsehen, ob sich die Airbagkontrollleuchte einschaltet um Fehler auszuschließen
- Eventuell ist eine Achsvermessung nötig, da die Verzahnung der neuen Lenkradnabe unterschiedlich sitzen kann. In diesem Falle unbedingt eine Achsvermessung durchführen

Nico Hafner	gez. Nico Hafner
Name des bearbeitenden Mitarbeiters	Unterschrift