

BMW Motorrad

Einbauanleitung

Sportschalldämpfer



Lesen Sie diese Anleitung unbedingt vor Beginn der Einbauarbeiten sorgfältig und vollständig.

Wir freuen uns, dass Sie sich für Sonderzubehör von BMW Motorrad entschieden haben, mit dem Sie Ihr Fahrzeug Ihren ganz persönlichen Bedürfnissen anpassen können.

Damit Sie Freude an Ihrem neuen Zubehör haben, ist Sicherheit oberstes Gebot. Zur Durchführung einiger Arbeiten sind ggf. spezielle Werkzeuge und ein fundiertes Fachwissen notwendig. Im Zweifel wenden Sie sich an eine Fachwerkstatt, am besten an Ihren BMW Motorrad Partner.

Da wir Ihnen eine Vielzahl typgeprüfetes Zubehör und Sonderausstattungen anbieten, können wir in dieser Einbauanleitung leider nicht auf alle Ausstattungsvarianten eingehen. Deshalb beschränken wir uns auf die Basisvariante des jeweiligen Modells. Das Ab- und Anbauen von weiterem, eventuell eingebautem Zubehör ist in der jeweiligen Einbauanleitung beschrieben. Sollten die erforderlichen Anleitungen nicht mehr in Ihrem Besitz sein, wenden Sie sich bitte an Ihren BMW Motorrad Partner.

Bei allen Fragen rund um Ihr Motorrad und sämtliches Zubehör steht Ihnen Ihr BMW Motorrad Partner jederzeit gern mit Rat und Tat zur Seite.

Viel Freude mit Ihrer BMW sowie eine gute und sichere Fahrt wünscht Ihnen BMW Motorrad.

Folgende Symbole werden in dieser Anleitung für Hinweise verwendet:



VORSICHT

Gefährdung mit niedrigem Risikograd. Nicht-Vermeidung kann zu einer geringfügigen oder mäßigen Verletzung führen.



WARNUNG

Gefährdung mit mittlerem Risikograd. Nicht-Vermeidung kann zum Tod oder einer schweren Verletzung führen.



GEFAHR

Gefährdung mit hohem Risikograd. Nicht-Vermeidung führt zum Tod oder einer schweren Verletzung.



ACHTUNG

Besondere Hinweise und Vorsichtsmaßnahmen. Nicht-Beachtung kann zu einer Beschädigung des Fahrzeugs oder Zubehörs und somit zum Gewährleistungsausschluss führen.



HINWEIS

Besondere Hinweise zur besseren Handhabung bei Bedien-, Kontroll- und Einstellvorgängen sowie Pflegearbeiten.



Anziehdrehmoment

Schrauben und Muttern werden nach DIN/ISO festgezogen. Abweichende Anziehdrehmomente werden angegeben. Nichtbeachtung kann zu Beschädigungen des Fahrzeugs oder Zubehörs bzw. zur Gefährdung des Fahrers führen.

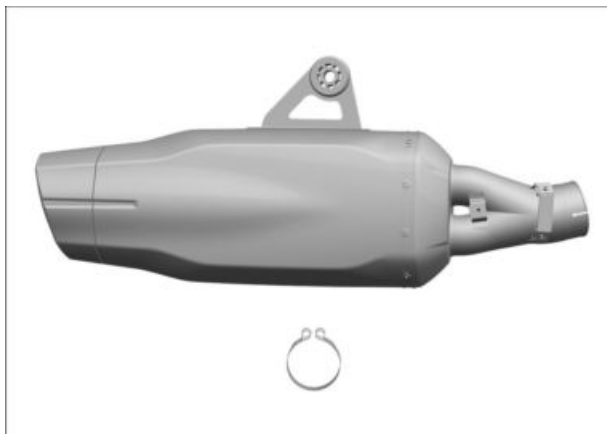
- Beginn der Haupttätigkeit
- ▷ Beginn der Nebentätigkeit
- Tätigkeitsanweisung

- ◄ Ende der Haupttätigkeit
- ◁ Ende der Nebentätigkeit
- ◇ Ende der Gültigkeitsauszeichnung BST (Baustand), SA (Sonderausstattung) oder SZ (Sonderzubehör)

Sportschalldämpfer

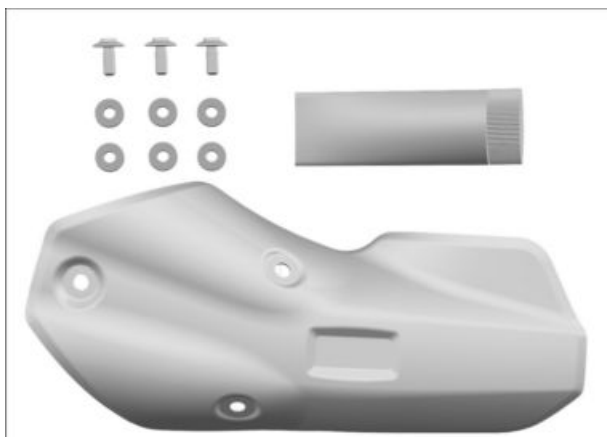
Benötigte Werkzeuge

- Satz Torxschlüssel
- Drehmomentschlüssel



Lieferumfang

- Sportschalldämpfer
- Spannschelle



Zusätzlich wird benötigt

- Hitzeschutzblende
- Schrauben Innentorx M5x12 3
- Unterlegscheiben Kohlefaser 6
- Tube Kupferpaste

Allgemeine Hinweise

VORSICHT

Heißer Motor bzw. heiße Abgasanlage

Verbrennungsgefahr

- Vor Beginn der Arbeiten Motor und Abgasanlage abkühlen lassen.

ACHTUNG

Unsicher abgestelltes Fahrzeug

Bauteilschaden durch Umfallen

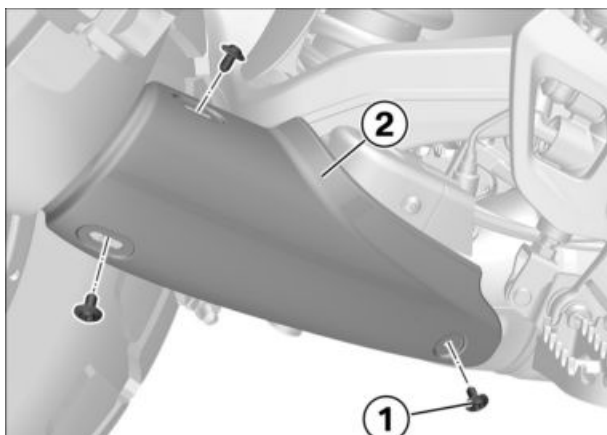
- Fahrzeug sicher abstellen.

HINWEIS

Nach Montage des Nachrüstsatzes durch eine Werkstatt, ist diese Einbauanleitung dem Kunden auszuhändigen.
Nachrüstsatz nur mit dieser Einbauanleitung an Dritte weitergeben.

77 11 010 Sportschalldämpfer einbauen

1

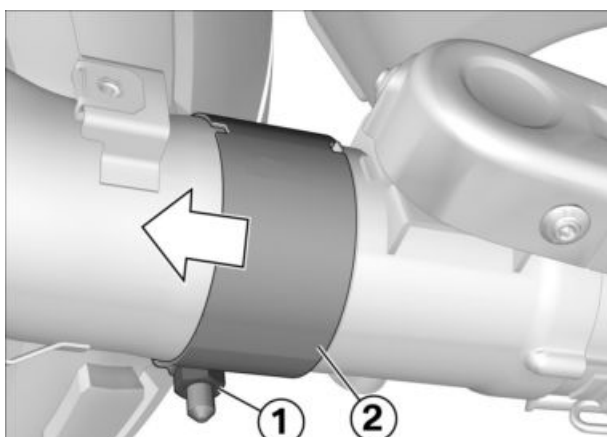


► Schalldämpferabdeckung ausbauen

- Schrauben (1) ausbauen.
- Schalldämpferabdeckung (2) abnehmen.

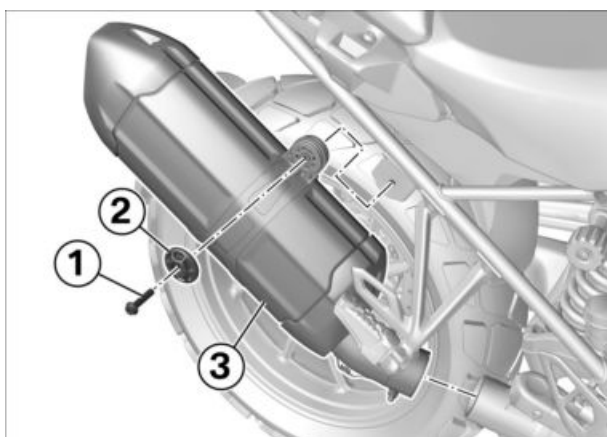


2



► Schalldämpfer ausbauen

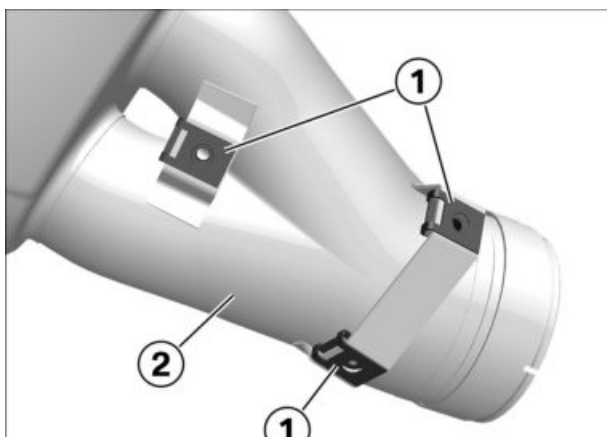
- Mutter (1) lockern.
- Schelle (2) nach hinten schieben.



- Schraube (1) und Scheibe (2) ausbauen, Schraube (1) aufbewahren (**wird wieder verbaut**).
- Schalldämpfer (3) ausbauen.



3



► Sportschalldämpfer vorbereiten

- Steckmuttern (1) an neuen Schalldämpfer (2) einbauen.

4

► Sportschalldämpfer einbauen

ACHTUNG

Verwendung ungeeigneter Reinigungsmittel

Beschädigung der Oberfläche

- Die Außenhülle des Sportschalldämpfers nur mit einem vom BMW Motorrad Partner empfohlenen Pflegespray und einem trockenen, weichen Tuch reinigen.

HINWEIS

Die Lebensdauer des Dämmmaterials im Schalldämpfer ist von der Motorleistung und vom Fahrstil abhängig. Sollte der Schalldämpfer lauter werden oder sollten äußerliche Veränderungen auftreten, ist ein BMW Motorrad Partner aufzusuchen.

Leichte Farbänderungen des Schalldämpfers aufgrund der hohen Temperaturen sind jedoch normal.

- Schelle (1) innen dünn schmieren.



Schmiermittel

Optimoly TA

18 21 9 062 599

- Schelle (1) auf Schalldämpfer (2) schieben.
- Schalldämpfer (2) bis Anschlag aufschieben.
- Scheibe (3) ansetzen, Formscheibe (4) und Schraube (5) einbauen.

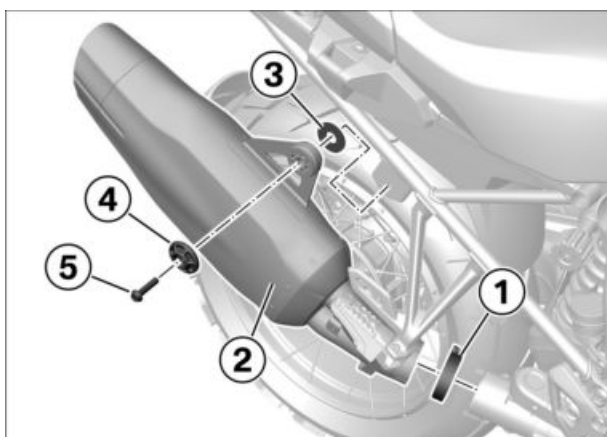


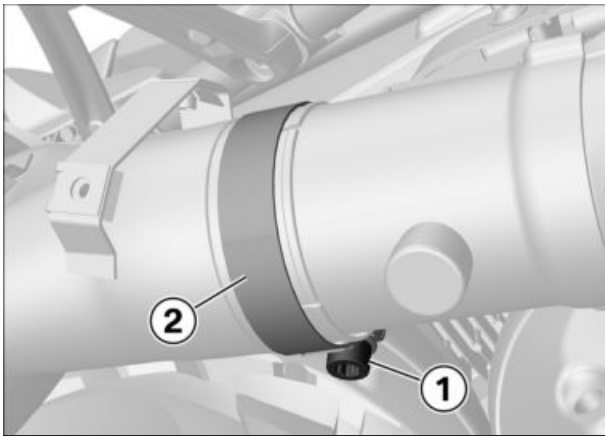
Anziehdrehmomente

Schalldämpfer an Heckrahmen


M8 x 35

19 Nm

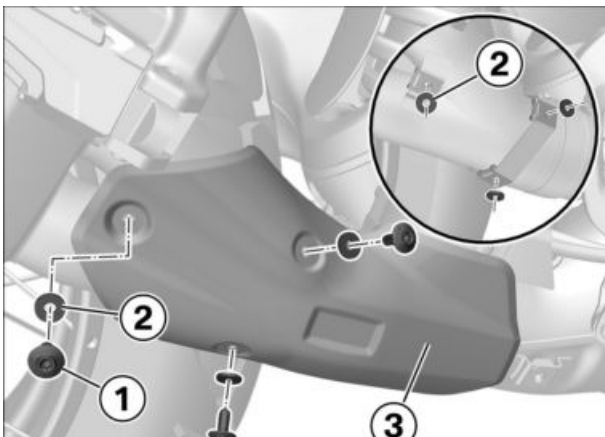




- Schraube (1) von Schelle (2) festziehen.

 Anziehdrehmomente		
Sportschalldämpfer an Heckrahmen		
M8 x 35	19 Nm	– mit Sportschalldämpfer ^{SZ}

5



► Hitzeschutzblende einbauen

- Schalldämpferabdeckung (3) ansetzen.
- Schrauben (1) mit Scheiben (2) einbauen.

6

► Endkontrolle der durchgeführten Arbeiten

- Folgendes sicherstellen:
 - Das Ziel der durchgeführten Arbeit wurde erreicht.
 - Alle Betriebsstoffe sind eingefüllt und die Flüssigkeiten haben den korrekten Füllstand.
 - Alle gelösten Schraubverbindungen wurden wieder korrekt angezogen.
 - Das Kraftstoffsystem ist dicht.
 - Die Beleuchtungs- und Signalanlage funktioniert und das Fahrzeug ist verkehrssicher.
 - Die Bremsbeläge der Vorder- und Hinterradbremse liegen an den Bremsscheiben an.

▷ Funktionstest Motorstart-Unterdrückung

Prüfen

- Not-Aus-Schalter in Mittelstellung schalten.
- Getriebe in Leerlauf schalten.
- Zündung einschalten.

- » Neutralkontrollleuchte "N" leuchtet.
- Gang einlegen.
- » Neutralkontrollleuchte "N" geht aus.
- Starterdruckschalter betätigen.
- » Starter läuft **nicht**.
- Seitenstütze ausklappen.
- Kupplung ziehen.
- Starterdruckschalter betätigen.
- » Starter läuft **nicht**.
- Seitenstütze einklappen.
- Starterdruckschalter bei gezogener Kupplung betätigen.
- » Starter läuft.

Resultat

Nicht alle Prüfschritte wurden erfüllt.

Maßnahme

- Die entsprechenden Bauteile mit BMW Motorrad Diagnosesystem prüfen.



Beachten Sie die für Ihr Land geltenden Zulassungsbestimmungen!



HINWEIS

Teilegutachten ist im Lieferumfang enthalten.