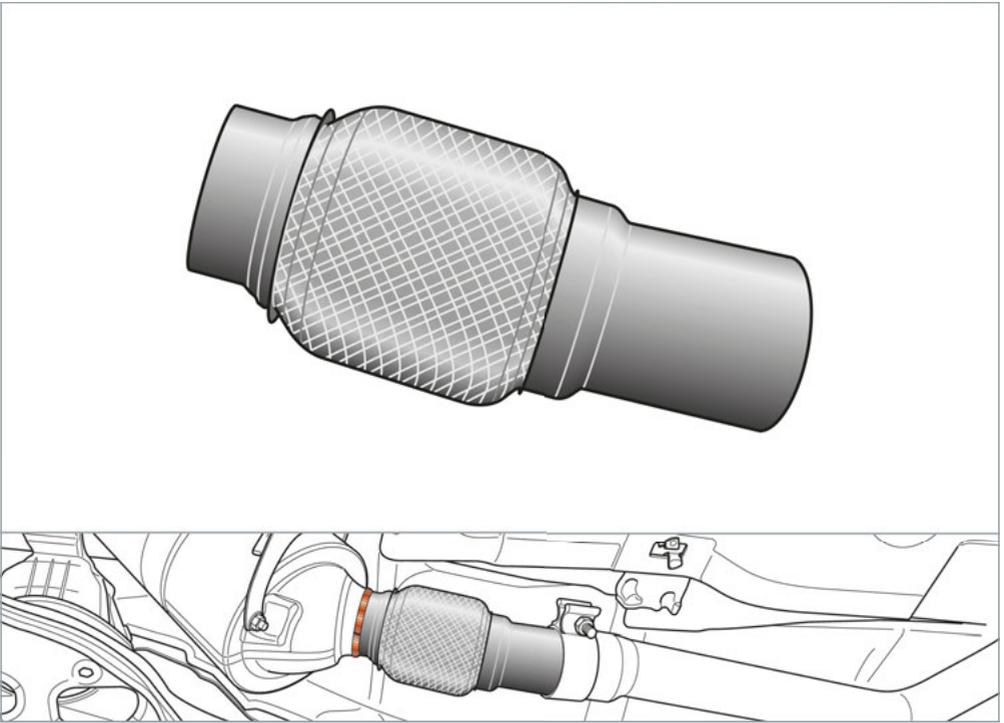


HJS Einbauhinweis Flexteil BMW Katalysator



HJS-Nr. 83 00 8367 · HJS Flexteil BMW

Verwendungsbereich BMW nur 2,0 ltr:

125i (F20/F21) · 220i (F22/F23) · 228i (F22/F23) · 320i / 320i xDrive (F30/F31/F34)
328i / 328i xDrive (F30/F31/F34) · 420i / 420i xDrive (F32/F33/F36) · 428i / 428i xDrive (F32/F33/F36)

HJS Einbauhinweis Flexteil BMW Katalysator

Inhalt

Allgemeines	3
Lieferumfang	3
Warnhinweise und Symbole	4
Zeichenerklärung	4
Allgemeine Einbauhinweise	5
Einbauanleitung.....	6 - 8

HJS Einbauhinweis Flexteil BMW Katalysator

Allgemeines

Diese Einbauanleitung ist ausschließlich gültig für den Austausch eines serienmäßigen Flexteils entsprechend der Verwendung. Vor Montage des HJS Flexteils ist dieser Einbauhinweis sorgfältig zu lesen.

Die in dieser Einbauanleitung aufgeführten und vom Hersteller vorgeschriebenen Anweisungen müssen eingehalten werden. Die Nichteinhaltung führt zum Ausschluss der Gewährleistung und Haftung für Personen- und Sachschäden jeglicher Art seitens der Firma HJS Emission Technology GmbH.

Für nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch haftet der Hersteller nicht. Grundsätzlich sind die allgemeinen Unfallverhütungsvorschriften sowie die sonstigen allgemein anerkannten sicherheitstechnischen und arbeitsmedizinischen Regeln einzuhalten. Das hohe Sicherheits- und Qualitätsniveau der HJS Emission Technology GmbH wird durch ständige Weiterentwicklung gewährleistet. Ebenso kann die Fahrzeugausstattung seitens der Hersteller abweichen. Daraus können sich Abweichungen dieser Einbauanleitung von Ihrem Fahrzeug ergeben.

Alle Informationen und Daten in diesem Druckerzeugnis wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für Fehler, Auslassungen oder sonstige Ungenauigkeiten ist eine Haftung ausgeschlossen. Bei den in diesem Dokument genannten Anwendungen besteht die Möglichkeit, dass diese nur bis zum angegebenen Datum zutreffen, welches auf der Rückseite gedruckt ist. Inhaltliche Änderungen vorbehalten. Nachdruck oder Vervielfältigungen, auch auszugsweise, einschließlich Bildern und Grafiken, sind nur mit schriftlicher Genehmigung von HJS Emission Technology gestattet. Wir behalten uns alle Rechte vor.

Urheberrechtlich geschützt/© by HJS Emission Technology GmbH & Co. KG, D-58706 Menden/Sauerland · Stand 07/2022

Lieferumfang

1x Flexteil



HJS Einbauhinweis Flexteil BMW Katalysator

Warnhinweise und Symbole

GEFAHR



Bezeichnet eine unmittelbar drohende Gefahr. Wenn die Information nicht befolgt wird, wird Tod oder schwerste Körperverletzung (Invalidität) die Folge sein.

WARNUNG



Bezeichnet eine mögliche gefährliche Situation. Wenn die Information nicht befolgt wird, können Tod oder schwerste Körperverletzung (Invalidität) die Folge sein.

VORSICHT



Bezeichnet eine mögliche gefährliche Situation. Wenn die Information nicht befolgt wird, können Sachschäden sowie leichte oder mittlere Körperverletzungen die Folge sein.

HINWEIS



Bezeichnet allgemeine Hinweise, nützliche Anwender-Tipps und Arbeitsempfehlungen, welche aber keinen Einfluss auf die Sicherheit und Gesundheit des Personals haben. Hebt nützliche Tipps und Empfehlungen sowie Informationen für einen effizienten und störungsfreien Betrieb hervor.



Persönliche Schutzausrüstung verwenden! Dieser Sicherheitshinweis ist unbedingt zu beachten
- aus Gründen Ihrer Sicherheit.



Die Arbeiten sind ausschließlich durch das qualifizierte Fachpersonal einer Kfz-Werkstatt auszuführen.

Zeichenerklärung

(1) / **1** Bildnummer im Text / Grafik

HJS Einbauhinweis Flexteil BMW Katalysator

Allgemeine Einbauhinweise

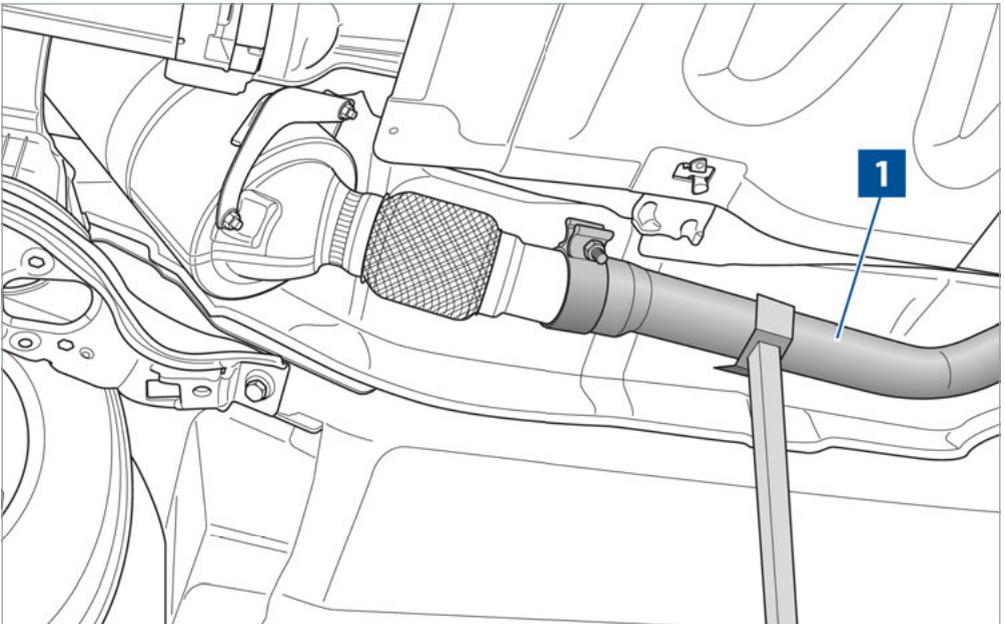


Stellen Sie sicher, dass nur mit geeignetem Schutz an der möglicherweise heißen Abgasanlage gearbeitet wird.

VORSICHT



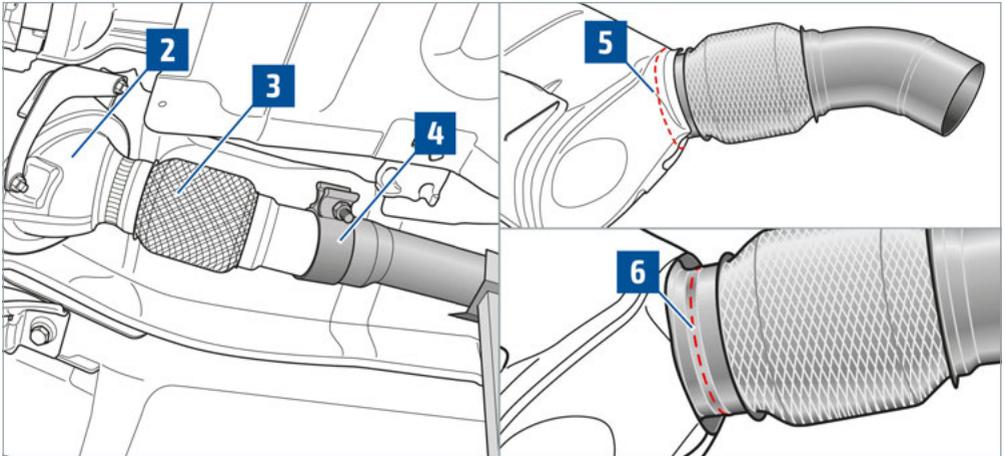
Während der gesamten Arbeiten ist die Abgasanlage (1) ab der Rohrschelle abzustützen!



HJS Einbauhinweis Flexteil BMW Katalysator

1. Schritt

- Der Unterfahrschutz ist nach Herstellervorgaben zu demontieren. Der Katalysator (2) ist mit dem serienmäßigen Flexteil (3) bis zur Rohrschelle (4) auszubauen.
- Die Isolierung des Katalysators ist entsprechend der Markierung (5) umlaufend so zu kürzen, dass das Flexteil entsprechend der Markierung (6) mittig der Schweißnaht abgetrennt werden kann.



2. Schritt

WARNUNG



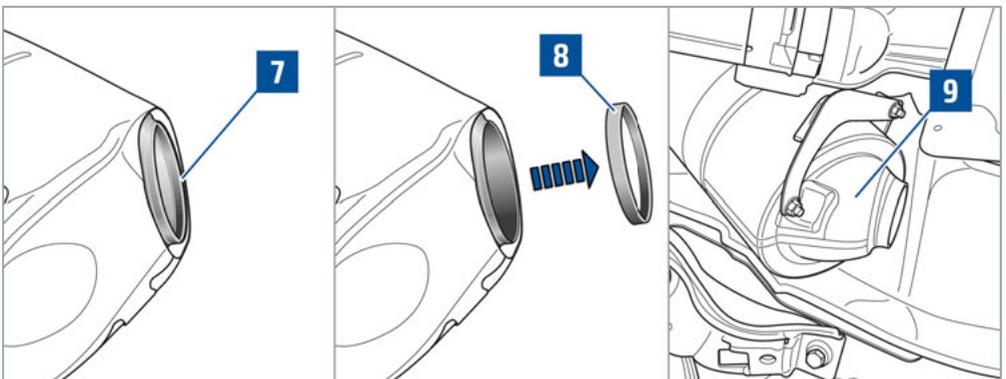
Das Serienflexteil ist abzutrennen (7). Der verbleibende Innenring (8) des Flexteils ist zu entfernen und die Schnittstelle am Katalysator ist zu entgraten.

VORSICHT



Der Kern des Katalysators darf nicht beschädigt werden!

- Der Katalysator ist einzubauen (9).



HJS Einbauhinweis Flexteil BMW Katalysator

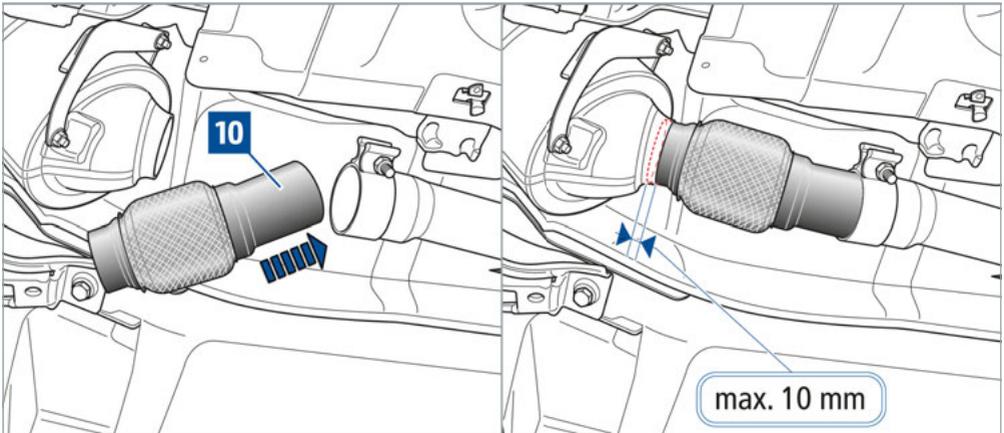
3. Schritt

- Um einen spannungsfreien Einbau zu gewährleisten, ist zuerst das HJS Flexteil (10) in die Abgasanlage (Vorderrohr) einzusetzen. Das HJS Flexteil ist mit der Rohrschelle handfest zu fixieren.

VORSICHT



Das HJS Flexteil darf maximal 10 mm in den Katalysator eingeschoben werden!



4. Schritt

VORSICHT



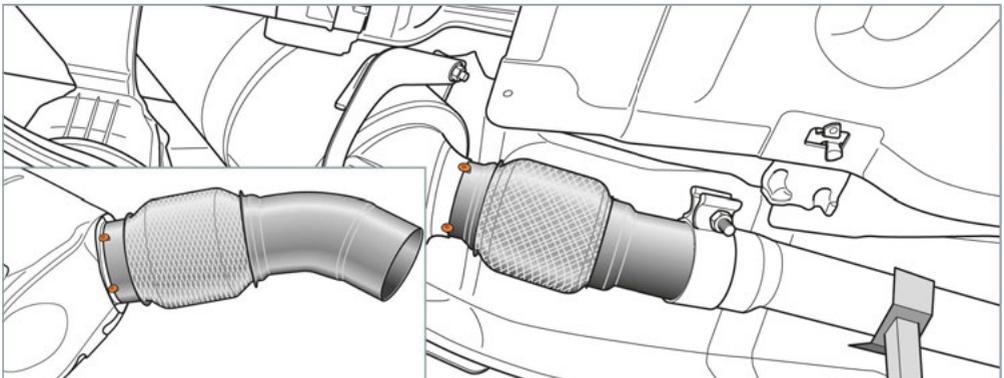
Das HJS Flexteil und die gesamte Abgasanlage (bis zum Endrohr) muss in allen Aufhängungen mittig ausgerichtet werden.

HINWEIS



Die Endrohre sollten parallel und mittig mit dem Ausschnitt der Heckstossstangenverkleidung positioniert werden. Schadhafte Aufhängegummis sind zu erneuern.

- Das HJS Flexteil ist mit Schweißpunkten zu fixieren.



HJS Einbauhinweis Flexteil BMW Katalysator

5. Schritt

HINWEIS



Für die Schweißarbeiten wird der Aus-/ und Einbau des Katalysators nach Herstellerangaben empfohlen!

VORSICHT



Das HJS Flexteil ist umlaufend fachgerecht zu verschweißen.
Die Abgasanlage ist so auszurichten, dass andere Fahrzeugteile nicht berührt werden!

- Alle Schrauben sind festzuziehen. Auf Dichtheit und korrekte Verlegung prüfen.
- Der Unterfahrschutz ist nach Herstellervorgaben zu montieren.

