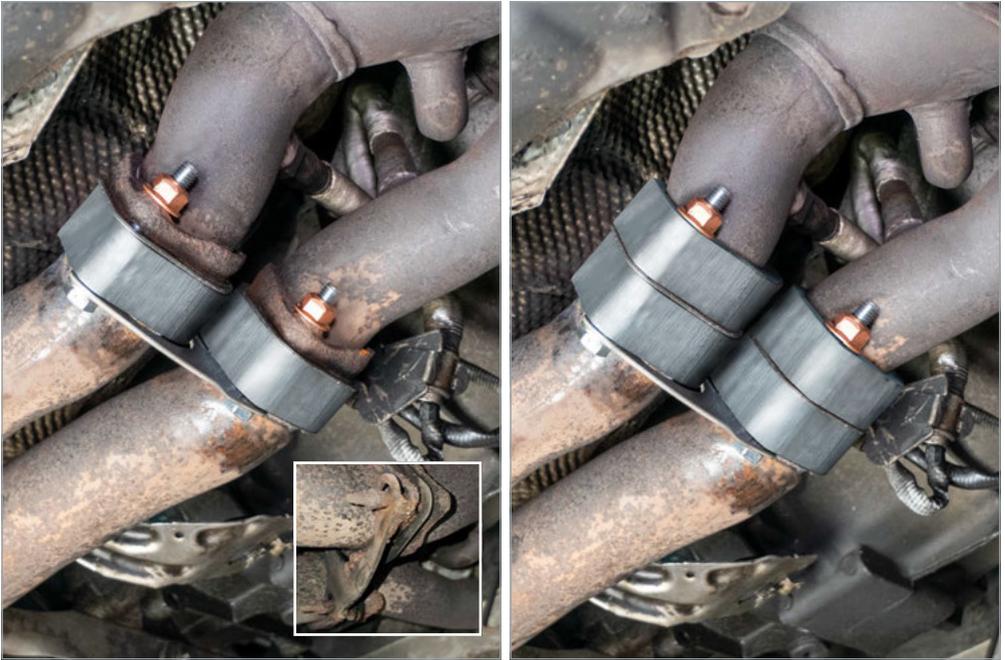


BMW Flansch Reparatur Satz



HJS-Nr. 82 00 7051, HJS-Nr. 82 00 7052 Flansch Reparatur Satz

Verwendungsbereich BMW:

82 00 7051 für den einseitigen Ersatz der Flansche an Vor- oder Unterbodenkatalysator

82 00 7052 für den beidseitigen Ersatz der Flansche an Vor- und Unterbodenkatalysator

325i • 325i xDrive • 330i • 330i xDrive E90/E91/E92 (N53)

325i • 330i E93 (N53)

Inhalt

Allgemeines	4
Lieferumfang	4
Warnhinweise und Symbole	5
Zeichenerklärung	5
Allgemeine Einbauhinweise	6
Einbauanleitung.....	7 - 10

BMW Flansch Reparatur Satz

Allgemeines

Diese Einbauanleitung ist ausschließlich gültig für den Austausch einer serienmäßigen Flanschverbindung entsprechend der Verwendung. Vor Montage 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 04/2025

Lieferumfang

Einseitige Flanscherneuerung, Art. Nr.: **82 00 7051**



Beidseitige Flanscherneuerung, Art. Nr.: **82 00 7052**



BMW Flansch Reparatur Satz

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

BMW Flansch Reparatur Satz

Allgemeine Einbauhinweise



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

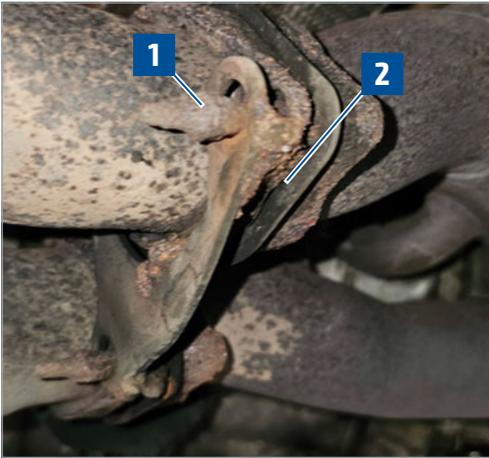
VORSICHT



Falls erforderlich Abgasanlage abzustützen!

1. Schritt – die Ausgangssituation

- (1) Korrodierte Bolzen und (2) Flansche (Montagebeispiel am Unterbodenkatalysator/ 82 00 7051).
- Der Unterbodenkatalysator ist nach Herstellervorgaben zu demontieren.



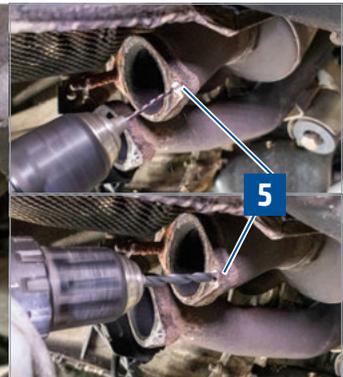
2. Schritt

HINWEIS



(3 bis 5) Wenn Sie Artikel 82 00 7052 verwenden, entfallen diese Arbeitsschritte.

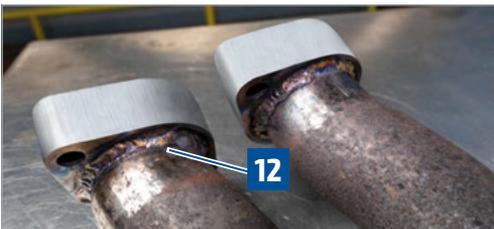
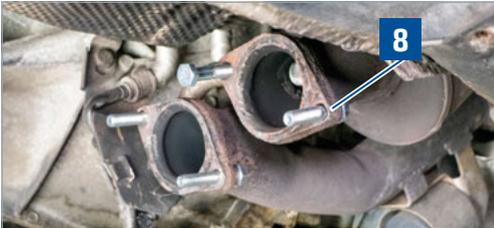
- (3) Bolzen abtrennen.
- (4) Mitte ankönnen.
- (5) In mehreren Stufen auf \varnothing 9mm ausbohren.



BMW Flansch Reparatur Satz

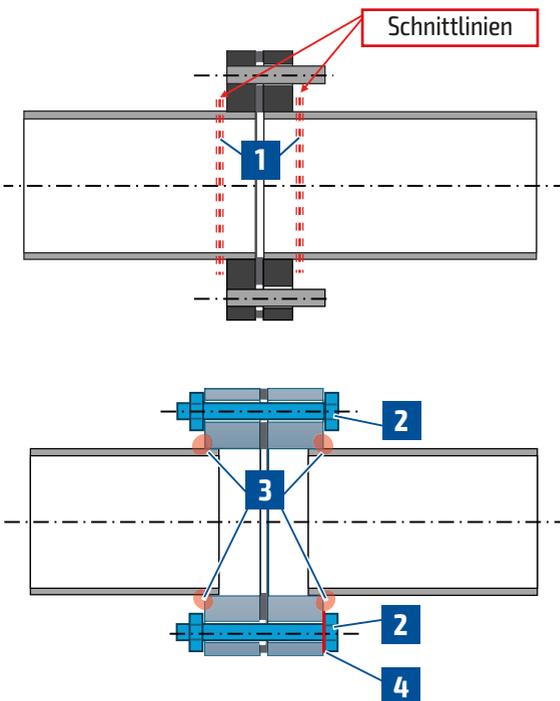
3. Schritt

- (6) Defekte Flansche direkt an der Flanschfläche abtrennen.
- (7) Rohrenden entgraten und säubern.
- (8) Schrauben einsetzen.
- (9) Dichtungen montieren.
- (10) Flansche anschrauben und Abgasrohre spannungsfrei einschieben.
- (11) Position der Flansche durch mindestens drei Heftpunkte fixieren.
- (12) Beim Verschweißen der Flansche auf genügend ebene Auflageflächen für die Schraubenköpfe achten.
- (13) Flanschbrille montieren. Bei Bedarf neue Flanschbrille BMW 18.30.7.541.458 verwenden.



Skizzen: Beidseitige Flanscherneuerung

Art. Nr.: 82 00 7052



Beidseitige Flanscherneuerung

- (1) Defekte Flansche direkt an der Flanschfläche abtrennen.
- (2) Flansche mit Dichtung und Schrauben montieren.
- (3) Rohre einschieben und Flansch mit Rohr an 3 Punkten heften. Dabei auf die Flanschverdrehung achten.
- (4) Es muss die OE-Flanschbrille, welche die Doppelrohre verbindet, mit verschraubt werden, damit die Lage der Flansche passt. Hintere Teile demontieren und Flansche ringsherum dichtschweißen. Dabei an den Löchern genügend Auflagefläche für die Schraubenköpfe bzw. Muttern achten.

BMW Flansch Reparatur Satz

5. Schritt

HINWEIS



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

VORSICHT



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.

