



Service Information

23.05.2016
Technical Campaigns and Special Processes

Ausliefersperre - Befestigungsbügel ISOFIX nacharbeiten 0041760100 F25 F26

Führungskreis
Management

Marketing

Verkauf Neue Automobile
Sales New Automobiles

Verkauf Gebrauchte Automobile
Sales Used Automobiles

After Sales

Verwaltung
Administration

Sachverhalt

Die Befestigungsbügel ISOFIX an den hinteren Sitzen verfügen möglicherweise nicht über die erforderliche Festigkeit.

Auswirkung

Bei dynamischer Beanspruchung (Biegebelastung) des ISOFIX Befestigungssystems kann es zum Bruch eines Haltebügels kommen.

Betroffene Fahrzeuge

F25 F26
Entsprechend Fahrgestellnummernselektion

Maßnahme

Befestigungsbügel ISOFIX nacharbeiten.

Vorgehensweise

Vorbereitung

- Beide Rückenlehnen ausbauen, dazu vorgehen, wie unter Reparaturanleitung **RA 52 26 020 Beide Rückenlehnen aus- und einbauen/ersetzen**, beschrieben.
- **Hinweis:**
Die Schraube Gurtendbeschlag muss **nicht** ersetzt werden und kann wiederverwendet werden. Das Anziehdrehmoment beträgt 38Nm.
- Schallisolierung nach vorn klappen.
- **Hinweis:**
 - Die Untergurte müssen nicht ausgebaut werden.
 - Fahrzeuginnenraum mit Schweißdecke abdecken.
 - Lose Schrauben wieder einschrauben, um das Gewinde vor möglichen Schweißspritzern zu schützen.

Service Information

Ausliefersperre - Befestigungsbügel ISOFIX nacharbeiten
0041760100
F25 F26



Verstärkungswinkel einbauen

Die beschriebene Nacharbeit ist an allen 4 Befestigungsbügeln ISOFIX durchzuführen.

- ISOFIX-Bügel und Querträger Gepäckraumboden an dem nachzuarbeitenden Bereich metallisch blank schleifen.

Darauf achten, dass der vordere Bereich des ISOFIX-Bügels (Sichtbereich) nicht abgeschliffen wird.

Service Information

Ausliefersperre - Befestigungsbügel ISOFIX nacharbeiten
0041760100
F25 F26



- Verstärkungswinkel ISOFIX durch innen liegende Naht am Befestigungsbügel einschweißen.

Darauf achten, dass der Verstärkungswinkel komplett am Querträger anliegt.



- Weitere Schweißnaht am gegenüberliegenden ISOFIX-Bügel anbringen.

Service Information

Ausliefersperre - Befestigungsbügel ISOFIX nacharbeiten
0041760100
F25 F26



- Anschließend eine durchgehende Verbindung zwischen den beiden einzelnen Schweißnähten herstellen.

Es ist zwingend darauf zu achten, dass der Befestigungsbügel Isofix in die Schweißnaht eingebunden wird.



Service Information

Ausliefersperre - Befestigungsbügel ISOFIX nacharbeiten
0041760100
F25 F26



Korrosionsschutz herstellen

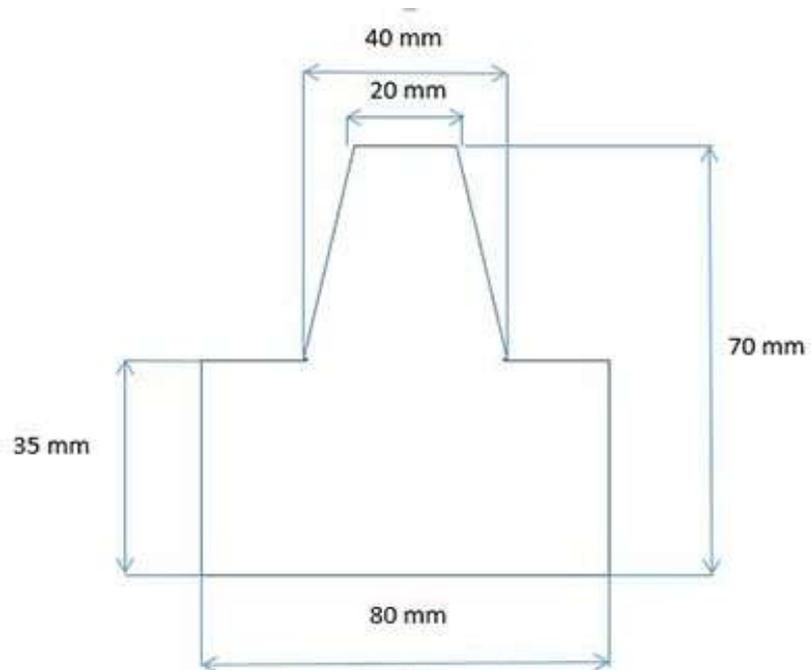
- Korrosionsschutz wiederherstellen, siehe auch Reparaturanleitung **RA 99 00 ... Ausbessern von Lackbeschädigungen**
- Die Schweißnähte vor Auftrag der Grundierung bürsten.
- Es wird die Verwendung eines 1K Multi-Grundierfüllers, siehe Kapitel 2.1 Lackierhandbuch, empfohlen!
- Der vordere Bereich des ISOFIX-Bügels ist vor dem Auftragen der Grundierung abzukleben.
- **Weitere Lackiertätigkeiten sind nicht erforderlich.**

Filz anbringen

Filz mit geeignetem Werkzeug, z.B. Schere, entsprechend der angegebenen Bemaßung anfertigen.
Bemaßung siehe Grafik unten oder Schablone im Anhang.

Service Information

Ausliefersperre - Befestigungsbügel ISOFIX nacharbeiten
0041760100
F25 F26



- Vor Anbringen des Filz muss die Grundierung getrocknet sein.
- Filz wie in dem folgendem Bild dargestellt anbringen.
- **Hinweis:**
Die nachfolgenden Bilder wurden teilweise an einem noch nicht korrosionsschutzbehandelten ISOFIX-Bügel aufgenommen und geben nicht den endgültigen Zustand wieder.



- Anschließend Filz komplett anbringen.

Service Information

Ausliefersperre - Befestigungsbügel ISOFIX nacharbeiten
0041760100
F25 F26



Service Information

Ausliefersperre - Befestigungsbügel ISOFIX nacharbeiten
0041760100
F25 F26

Fahrzeug wieder zusammenbauen

Teile

Teileliste Nacharbeit

Teilenummer	Bezeichnung	Menge
41 00 2 697 433	Verstärkungswinkel Halter Isofix	4
52 20 2 697 913	Filz	4

Teilenummern BMW Grundierfüller (falls lokal verfügbar)

Teilenummer	Bezeichnung	Menge
51 91 2 154 412	1K Multi-Grundierfüller grau	Optional
51 91 2 212 834	1K Multi-Grundierfüller dunkelgrau	Optional
51 91 2 216 745	1K Mulit-Grundierfüller weiss	Optional

Hinweis:

Ein Gebinde Grundierfüller reicht für ca. 20 Fahrzeuge.

Die Teilenummern des BMW Grundierfüller sind für die GW-Abrechnung gesperrt (siehe "Abrechnung").

Die im Rahmen einer Technischen Aktion zu ersetzenden Teile unterliegen grundsätzlich nicht dem Prozess TeileClearing.

Abrechnung

Die Abrechnung hat unter Beachtung der gültigen Gewährleistungsbestimmungen zu erfolgen.

Sonderbefundnummer: 00 41 76 01 00

GW-Art: 1
GW-Stufe: 1

Service Information

Ausliefersperre - Befestigungsbügel ISOFIX nacharbeiten
0041760100
F25 F26

Vor Fahrzeugauslieferung (Verbundarbeit)

Arbeitswertenummer	Bezeichnung	Arbeitswert
00 64 560	Befestigungsbügel ISOFIX nacharbeiten	16 AW

Mit Kundenbenachrichtigung (Hauptarbeit)

Arbeitswertenummer	Bezeichnung	Arbeitswert
00 64 054	Befestigungsbügel ISOFIX nacharbeiten	17 AW

Nur eine der aufgeführten Arbeitswertenummern darf abgerechnet werden.

Das erforderliche Material für die Grundierung kann anteilmäßig mit dem Nettopreis unter Code04 abgerechnet werden.

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
Technical Campaigns and Special Processes

Service Information

Ausliefersperre - Befestigungsbügel ISOFIX nacharbeiten
0041760100
F25 F26

Anhang

Schablone Filz Zuschnitt
"Master plate felt layout.pptx"

