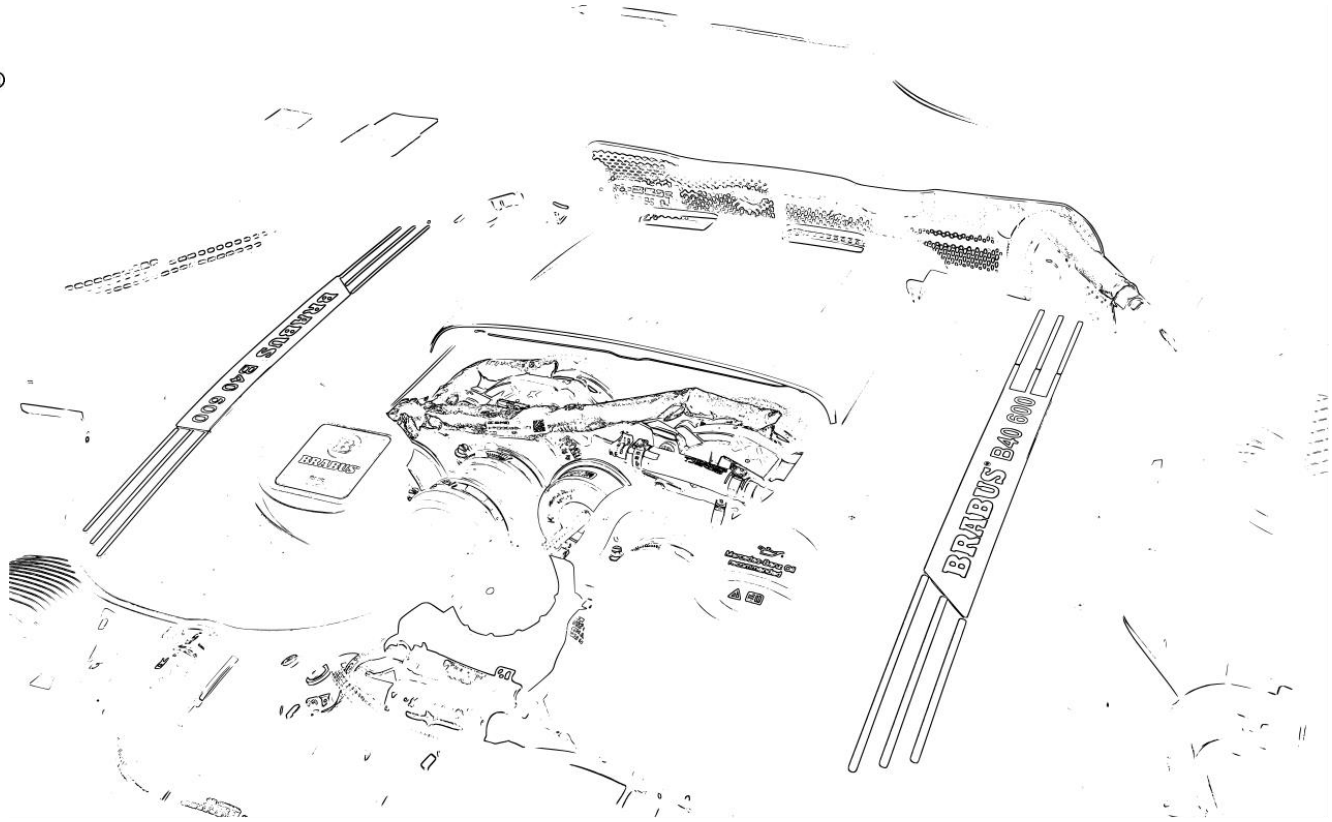
Leistungskit B40-600 für C/ X 253 - GLC63 AMG, Artikelnummer 253-B40-00-XXX

BRABUS®



Montageanleitung

Das in der Anleitung beschriebene Produkt wurde unter Beachtung der erforderlichen Sicherheitsanforderungen entwickelt, gefertigt und Kontrollen unterzogen. Um eine einwandfreie und sichere Funktion zu gewährleisten und Gefahren für Personen und Sachen auszuschließen, muss dieses Produkt sachgemäß eingebaut werden. Der Einbau darf daher nur von geschultem Fachpersonal erfolgen, das über die für den Einbau erforderlichen Kfz-spezifischen Sach- und Fachkenntnisse und das erforderliche Werkzeug verfügt. Hierzu müssen Sie die Montageanleitung sorgfältig gelesen und verstanden haben.
Kontrollieren Sie vor Beginn der Arbeit die Vollständigkeit der zum Lieferumfang gehörenden Teile.

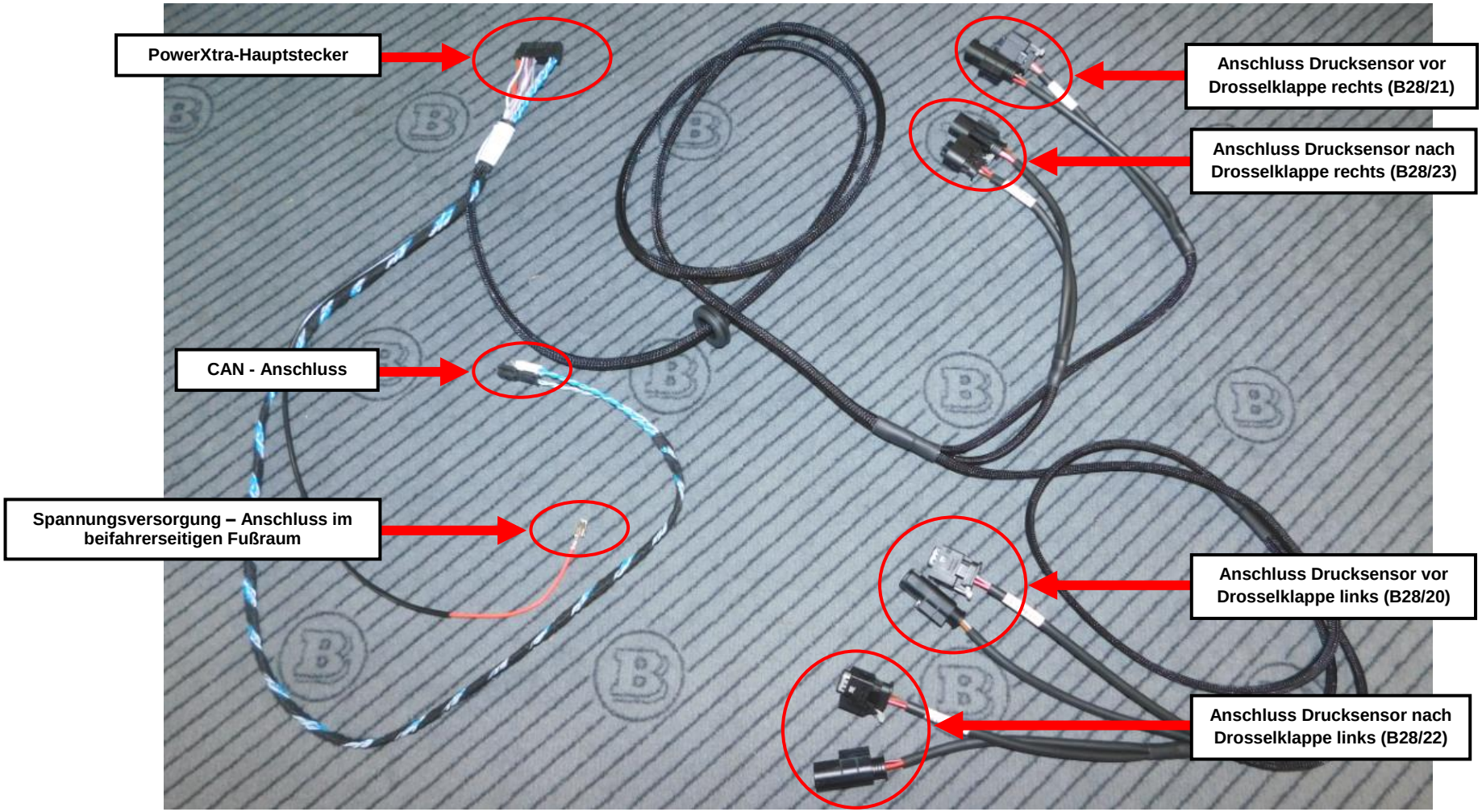
Lieferumfang BRABUS:

1x Steuergerät PowerXtra-S	000-CGI-02
1x Kabelsatz inkl. Sicherung, 5A	253-740-05-K
1x Messingschild 65 mm x 65 mm	000-738-82
2x Aluminiumblende „B40-600“	205-B40-100
1x Schriftzug „Brabus“	211-000-14
1x Satz Schriftzüge „powered by“	000-000-30
1x Tüv-Gutachten	

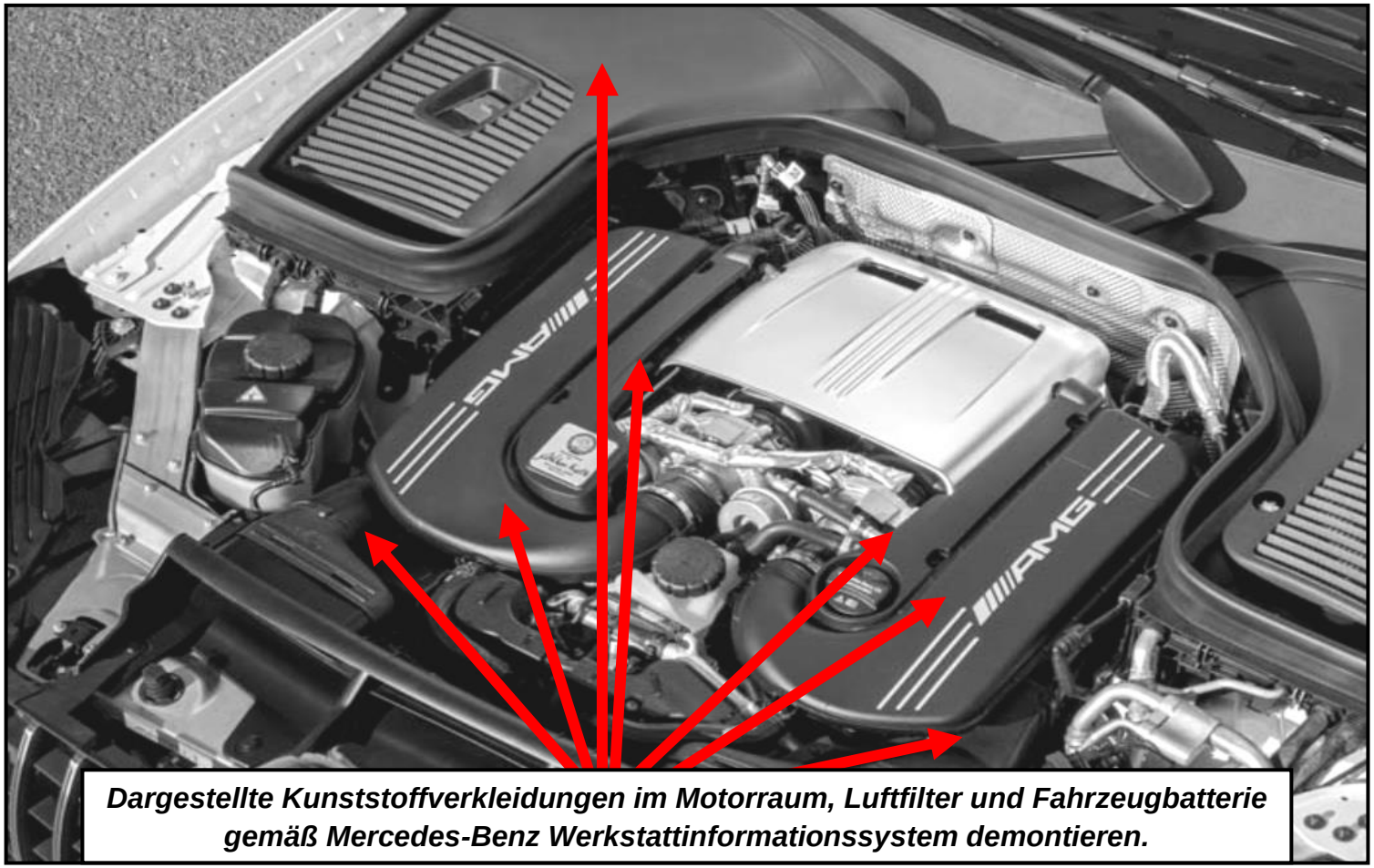


Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDA

Übersicht der zu vollziehenden Steckverbindungen:



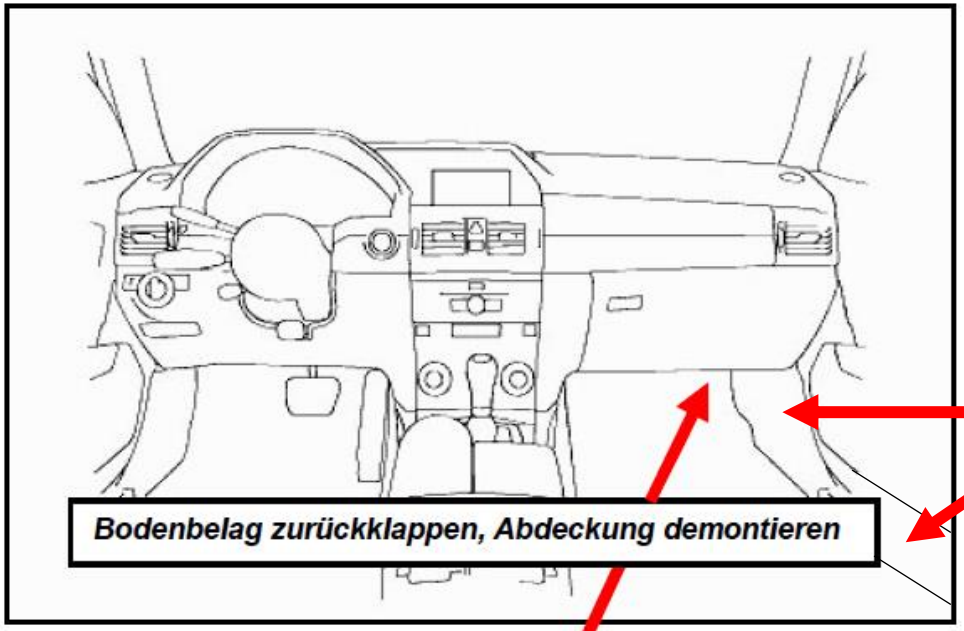
Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDA



Dargestellte Kunststoffverkleidungen im Motorraum, Luftfilter und Fahrzeugbatterie gemäß Mercedes-Benz Werkstattinformationssystem demontieren.

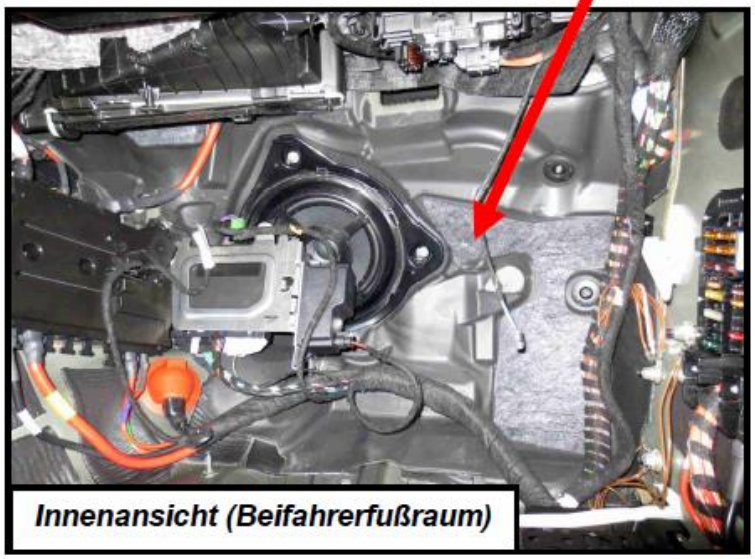
Achtung: ***Die serienmäßigen Sensoren sind teilweise schwer zugänglich, aus diesem Grund kann es hilfreich sein, weitere Verkleidungsteile zu lösen/ zu demontieren.***

Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDA



Bodenbelag zurückklappen, Abdeckung demontieren

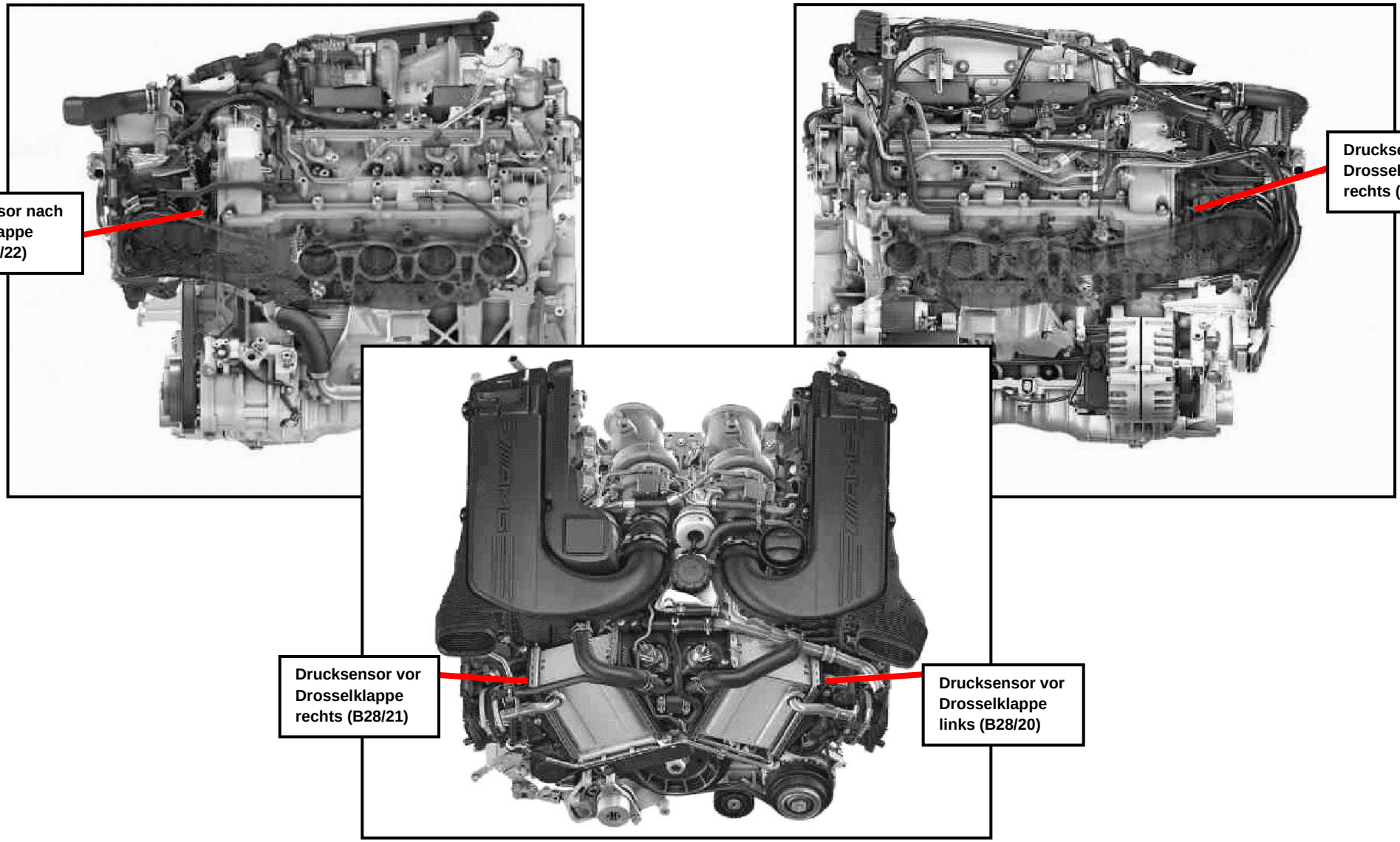
Einstiegsleiste rechts und untere, rechte Verkleidung der A-Säule demontieren.



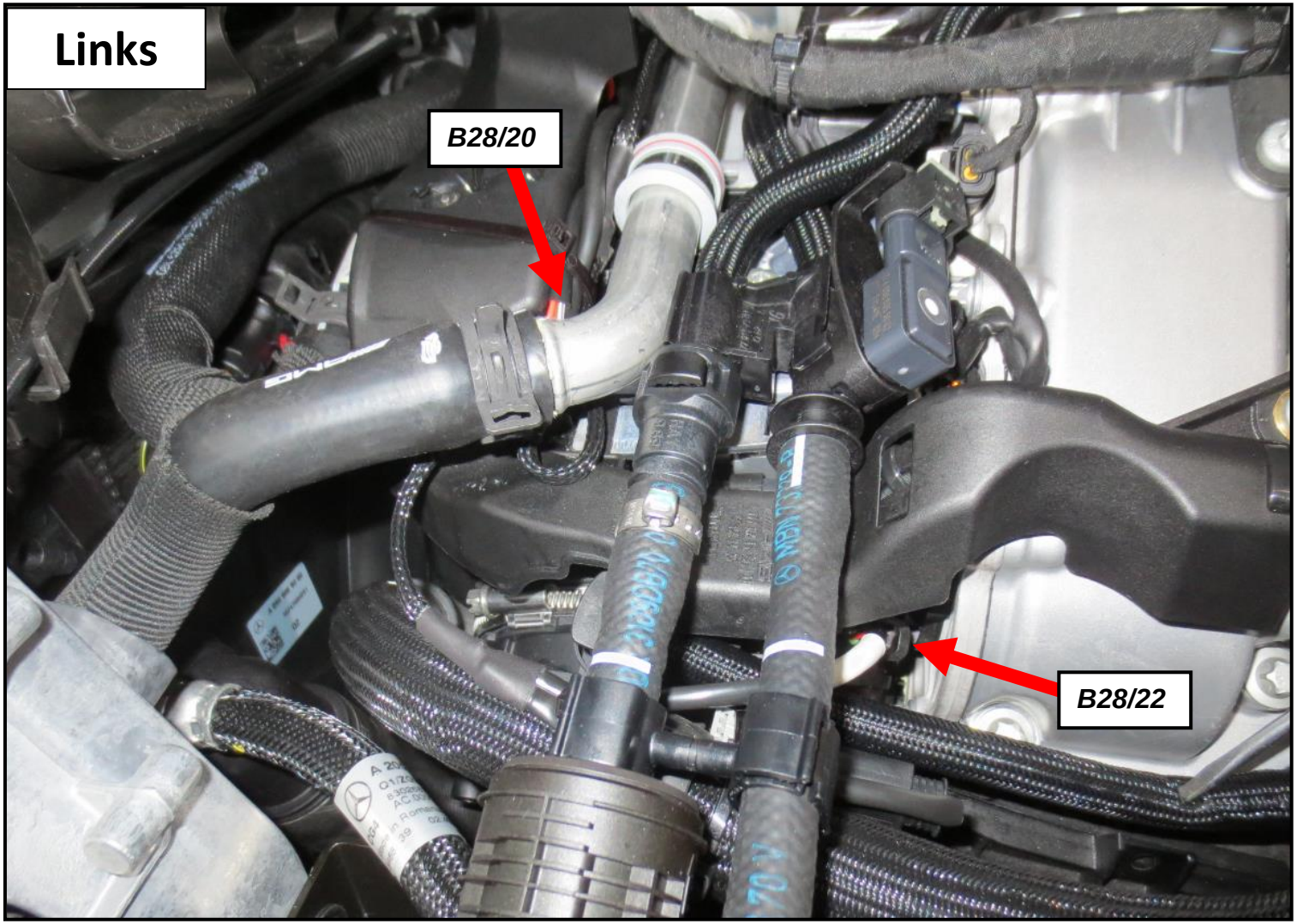
Innenansicht (Beifahrerfußraum)

Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDA

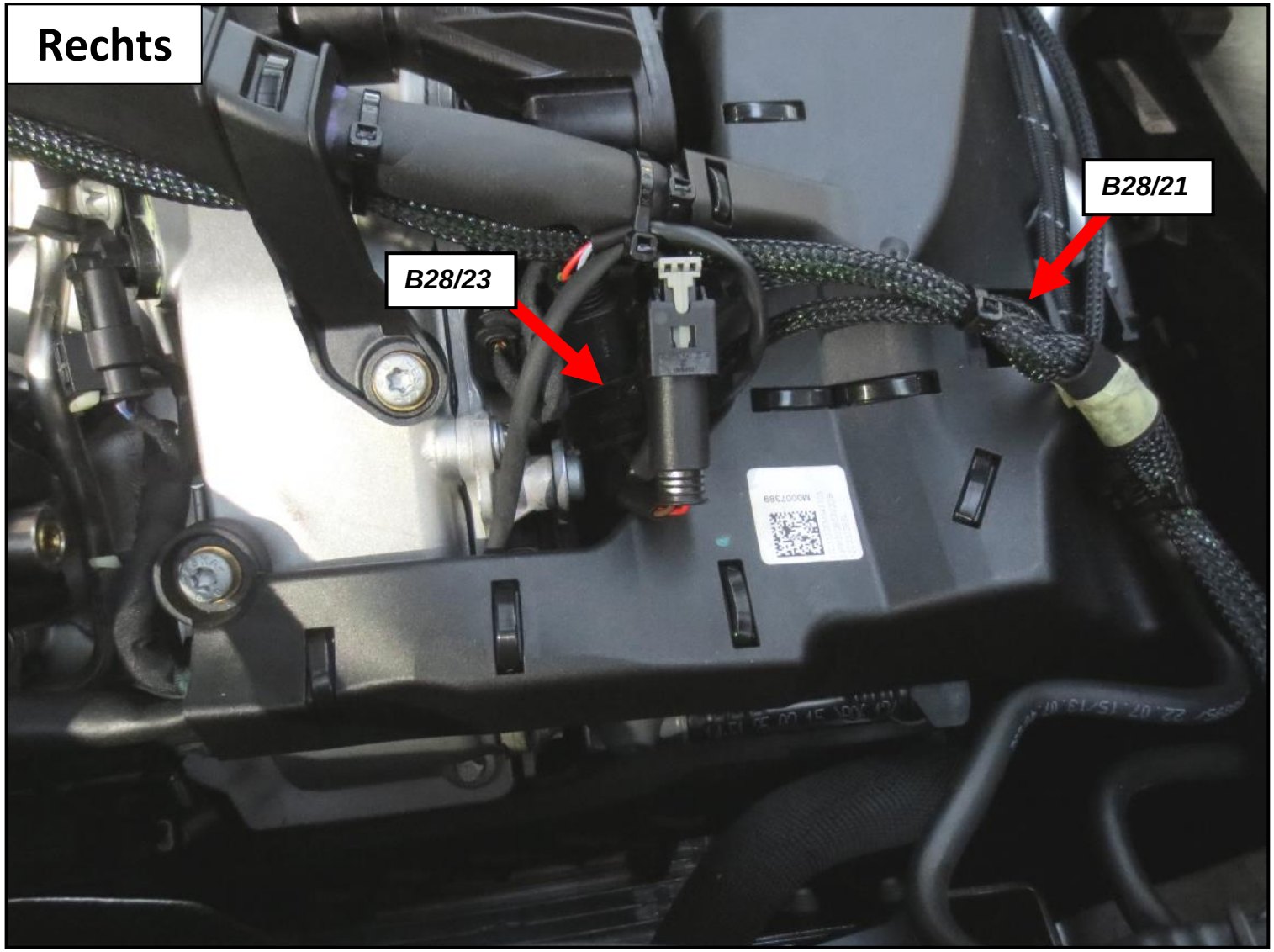
Positionen der serienmäßigen Sensoren, an die der Brabus-Kabelsatz angeschlossen wird:



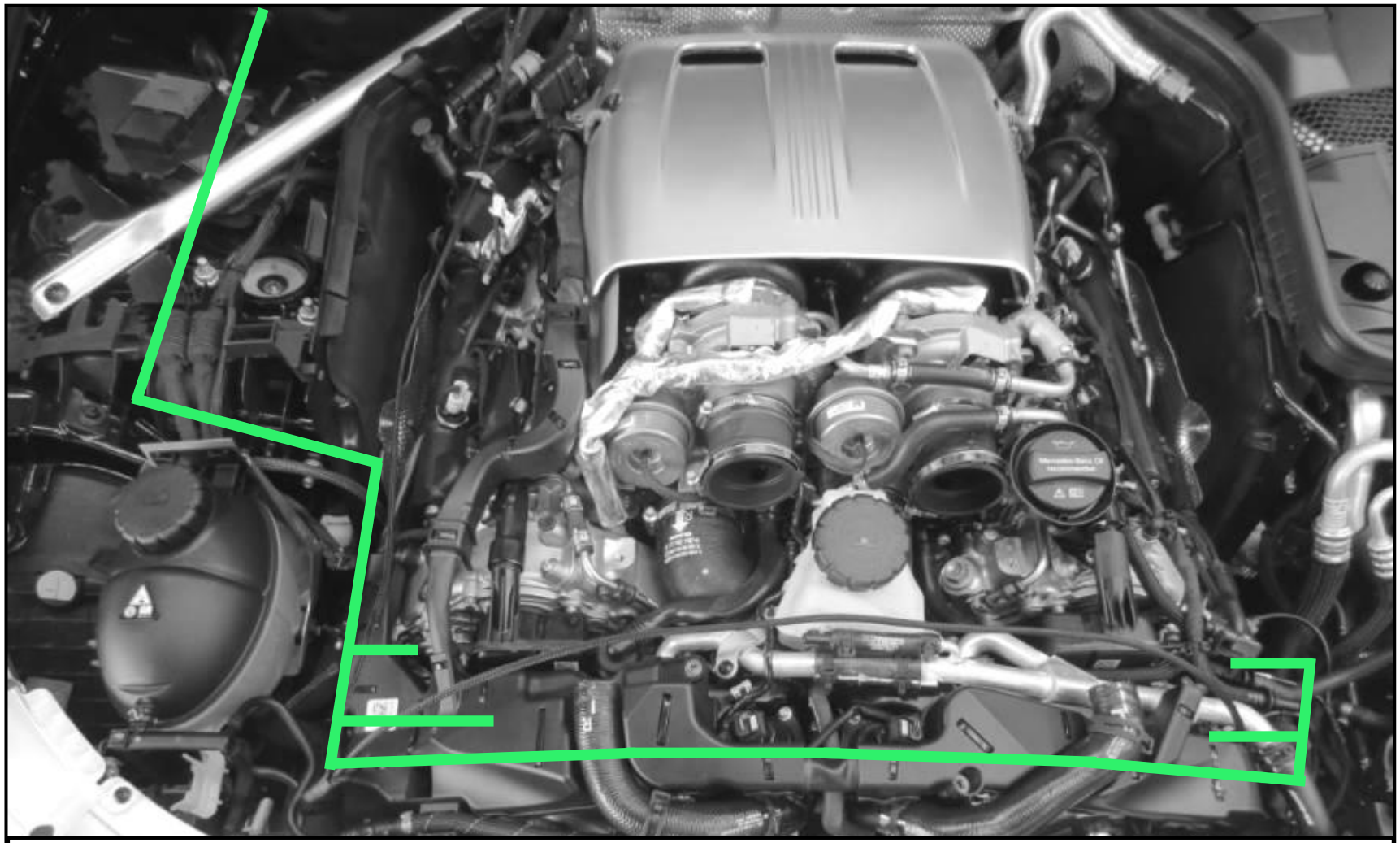
Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDAT



Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDAT



Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDAT



Kabelsatz gemäß Schema verlegen und mit Kabelbindern an serienmäßigem Kabelsatz befestigen. Serienmäßige Stecker auf Brabus-Adapter aufstecken, Stecker des Brabus-Kabelsatzes auf Sensoren aufstecken.

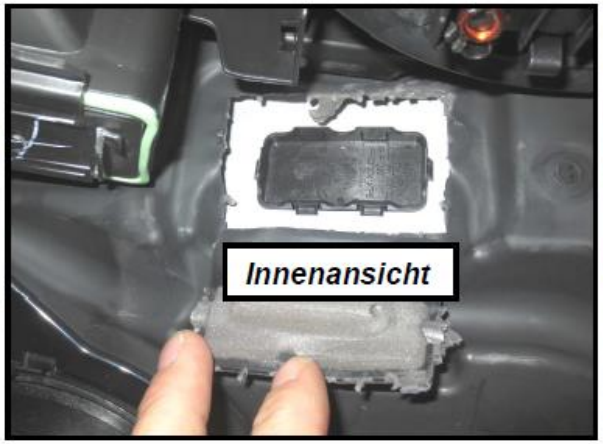
Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDA

Achtung:

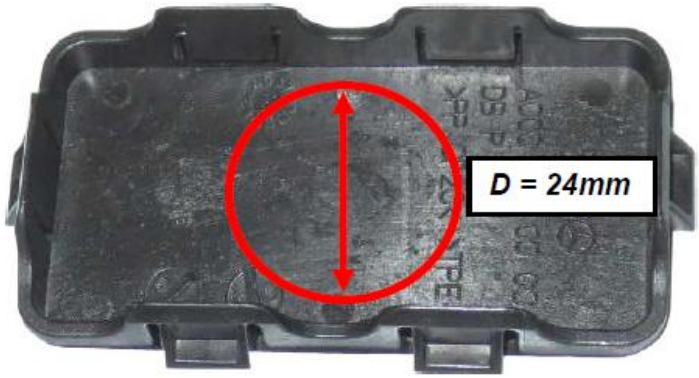
Der Kabelsatz wird vom Motorraum, durch die abgebildete Kunststoffabdeckung, in den Innenraum verlegt. Entnehmen Sie die Kunststoffabdeckung und versehen Sie diese, unter Verwendung eines geeigneten Werkzeuges (z.B. Antennenfräser), mittig mit einem 24mm-Loch. Verlegen Sie die innenseitigen Anschlüsse durch das Loch der Abdeckung und stecken Sie die Gummidurchführung in die Öffnung ein. Verlegen Sie die Kabel durch die Spritzwand in den Innenraum und stecken Sie die Abdeckung wieder in die Öffnung ein. Bemessen Sie die im Motorraum benötigte Kabellänge und fixieren Sie die Durchführung mit einem Kabelbinder. Achten Sie auf Dichtigkeit der Durchführung!

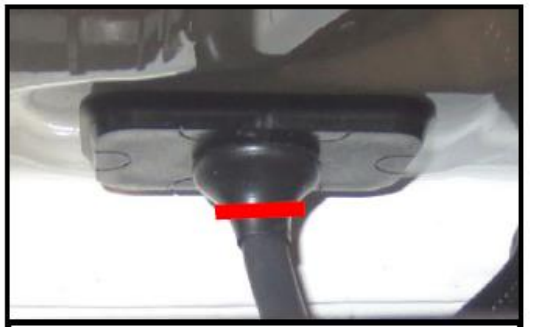


Abdeckung beifahrerseitig hinter der Fahrzeugbatterie entfernen.







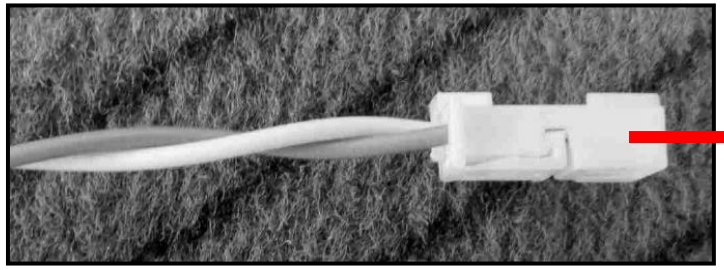


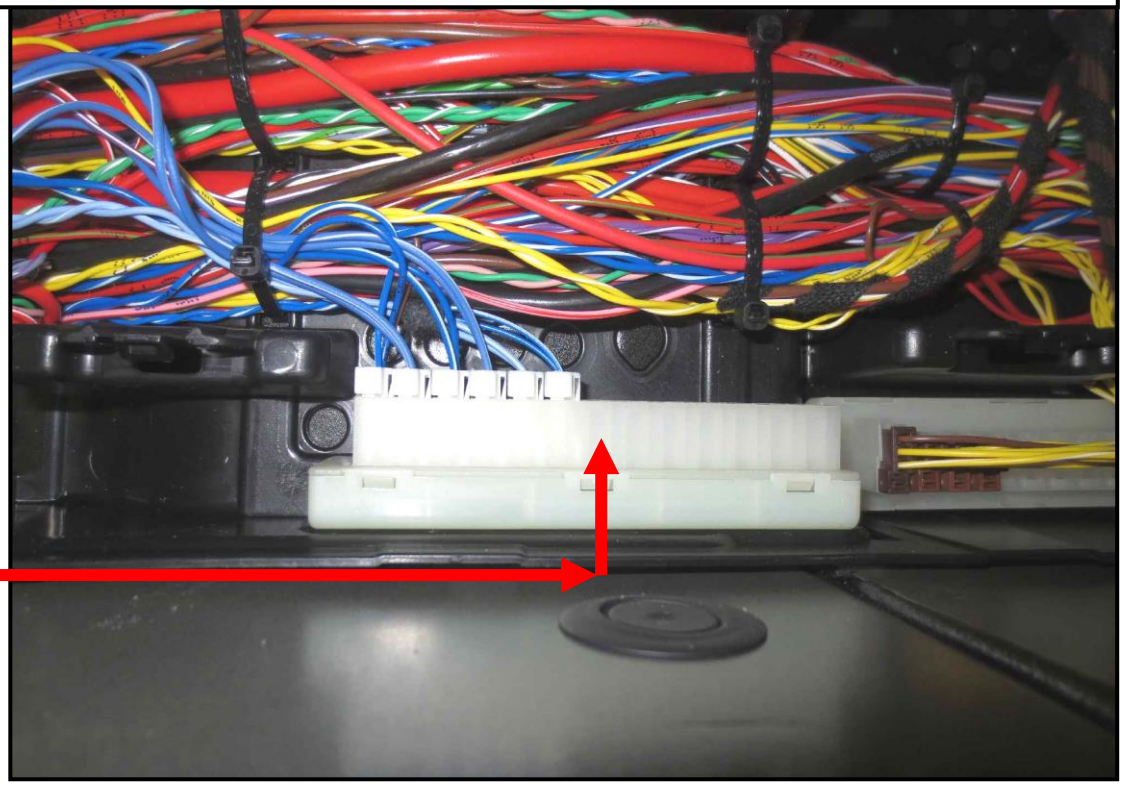
Hier mit Kabelbinder sichern!

Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDAT

Stecker des Brabus-Kabelsatzes in CAN-Verteiler (Fußraum rechts, unter Kunststoff-Abdeckung des Kabelkanals) einstecken. Sind alle Steckplätze ausstattungsbedingt bereits belegt, parallel auf einen bestehenden Anschluss auflöten und sorgfältig isolieren. Der Stecker mit den Kabelfarben grau/ grau-schwarz wird nicht verwendet!

Zuordnung: weiß auf blau-weiß und blau auf blau.

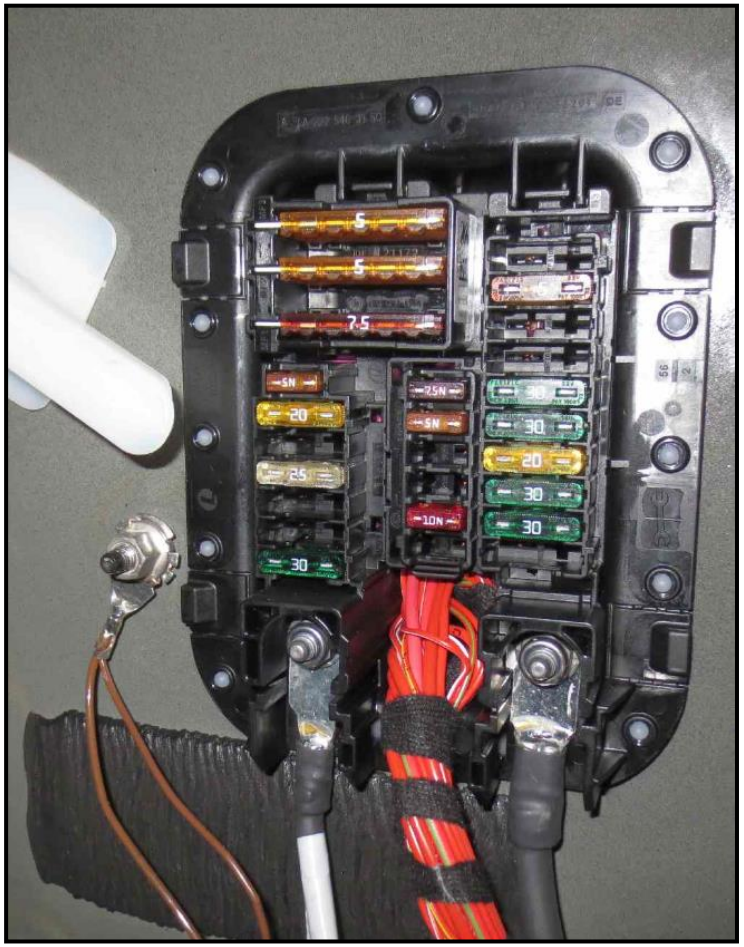


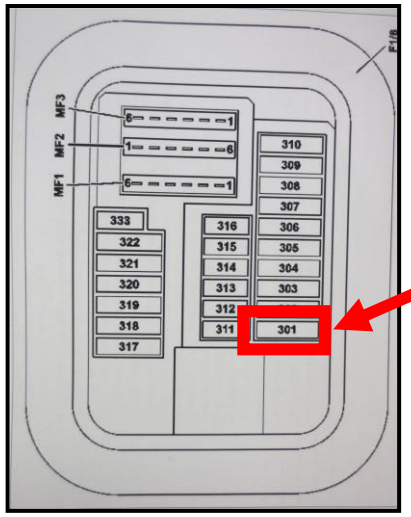


Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDA

Leitung Klemme 30 lösen, Sicherungshalter ausklippen, Kabelschuh für Spannungsversorgung in gezeigten Steckplatz (F301) einstecken. Sicherung 5A in Steckplatz F301 einstecken.



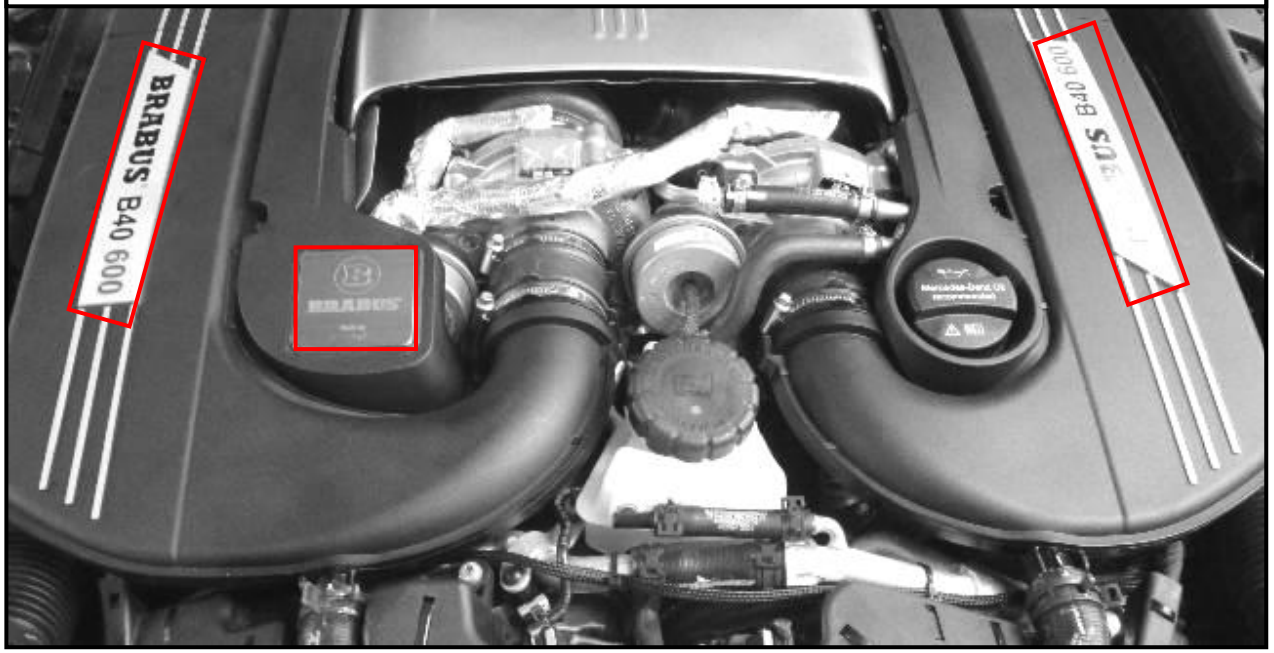






Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDAT

AMG-Plakette demontieren und Klebereste entfernen, Klebeflächen der Motorabdeckung gründlich reinigen und entfetten. Mitgelieferte Schriftzüge und die Messingplakette unter Verwendung des mitgelierten Klebers verkleben. Bis zum endgültigen Aushärten des Klebers mit geeigneten Mitteln fixieren.



Luftfilter und alle Verkleidungsteile montieren, einwandfreie Verlegung des Kabelsatzes überprüfen. Fehlerspeicher des Fahrzeuges auslesen, während des Verbaus entstandene Fehlereinträge im Motorsteuergerät löschen. Fahrzeug starten und Probefahrt durchführen.

PowerXtra ist sofort betriebsbereit, es sind keine zusätzlichen Einstellungen vorzunehmen.

Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDAT