Leistungskit für Mercedes-Benz G63 AMG, BR465,
465-B40-700-00

BRABUS



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, dass 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 Installation die Vollständigkeit der zum Lieferumfang gehörenden Komponenten.

Lieferumfang BRABUS:

1x Steuergerät PowerXtra	465-B40-700-P
1x Leitungssatz	465-740-15-K
1x Schriftzug „Brabus“	211-000-14
1x Logo „BB“(70mm rund)	000-744-05-02
1x Aluminiumblende (B40-700)	000-B40-700
2x Aluschild „Powered by BRABUS“	000-000-50
1x Messingschild 65x65mm	000-738-82-02
1x Motorschild BRABUS 700	000-B63-100-B
1x Halter Power Xtra Steuergerät	465-730-000
3x Blechmutter	NEW-2641
1x Schraube A2/070-TX25-M5x12	0098040512
2x Schraube	0098040525
1x Klebeset	B28/000-8

Achtung:

Bei Rechtslenker Fahrzeugen wird ein anderer Halter für das Steuergerät benötigt.
Der Halter hat eine neue Position.
Die Montage ist auf den Seiten 17-19 dargestellt

1x Halter RHD Power Xtra Steuergerät	465-730-001_RHD

Official technology-partners Member of

Achtung:

Bitte beachten Sie die nachfolgenden Hinweise, bevor Sie mit der Montage beginnen.



Alle notwendigen Umbaumaßnahmen dürfen nur von fachkundigen Personen mit den entsprechenden Sachkenntnissen ausgeführt werden.

Eine Fahrzeug-Hebebühne mit zu geringer Traglast und unzureichender Sicherung kann unter der Last des Fahrzeuges zusammenbrechen und darunter stehende Personen erheblich verletzen. Vergleichen Sie das Gewicht des umzubauenden Fahrzeuges mit der Nutzlast Ihrer Fahrzeug-Hebebühne. Das Gewicht des Fahrzeuges darf die Nutzlast Ihrer Fahrzeug-Hebebühne nicht überschreiten. Das Gewicht des Fahrzeuges ist in der Betriebsanleitung, oder in den Zulassungsdokumenten nachzulesen.



Bei Arbeiten an der Fahrzeug-Elektrik/-Elektronik ist die Zündung auszuschalten und die Batterie abzuklemmen!



Schutzhandschuhe tragen. Enge und unzugängliche Bereiche am Fahrzeug meiden, bzw. Gefahrensituationen durch Einsatz von Spezialwerkzeugen und geeigneten Hilfsmitteln vermeiden.

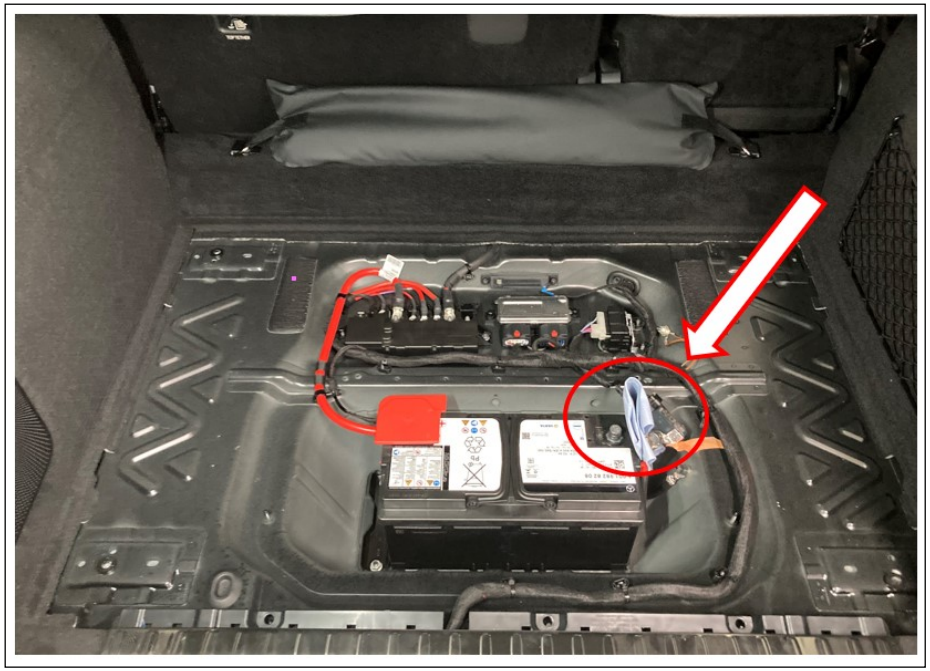


Kontrollieren Sie vor Beginn der Installation die Vollständigkeit der zum Lieferumfang gehörenden Komponenten und befolgen Sie beim Zerlegen originaler Baugruppen dringend die Vorgaben des Mercedes-Benz Werkstattinformationssystems.

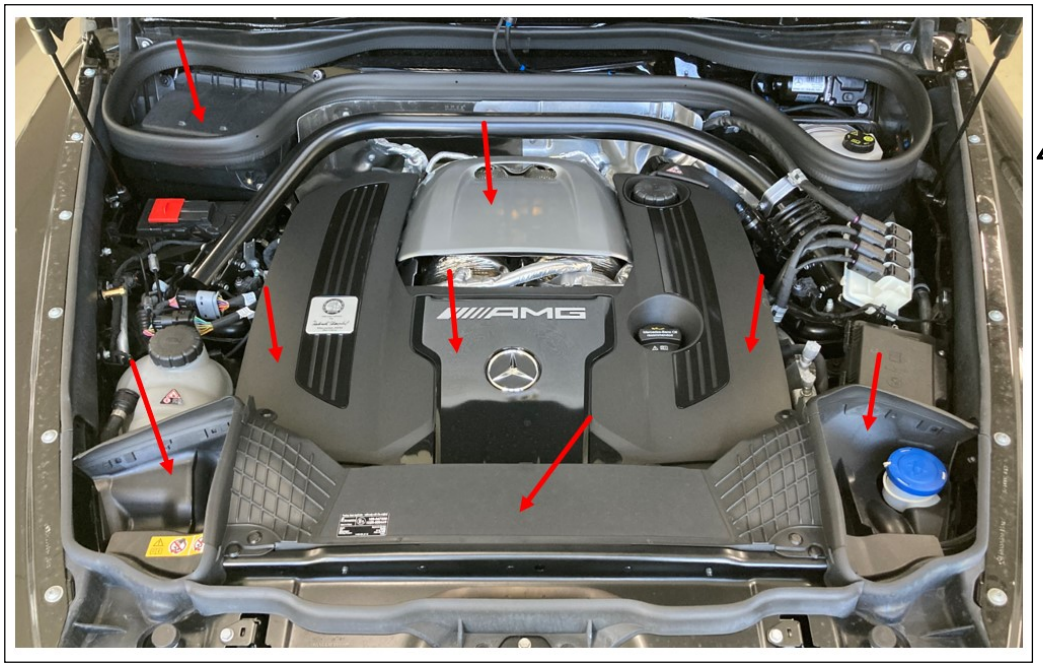
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDAT

Vorbereitung:

- ACHTUNG: Lösen Sie unter der Kofferraumabdeckung die Masseleitung von der Fahrzeugbatterie !



- Demontieren Sie die markierten Abdeckungen im Motorraum.

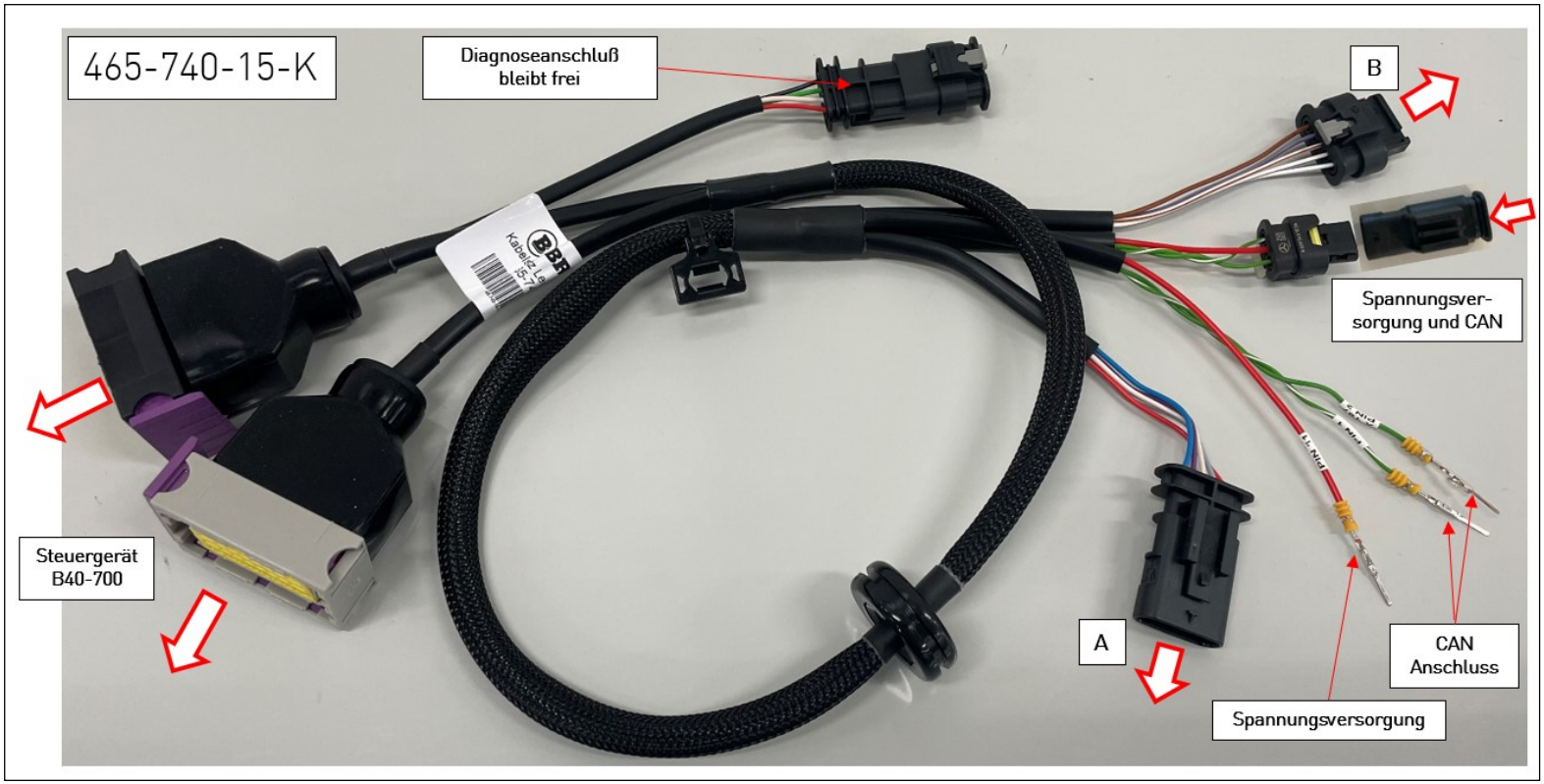


Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDAT

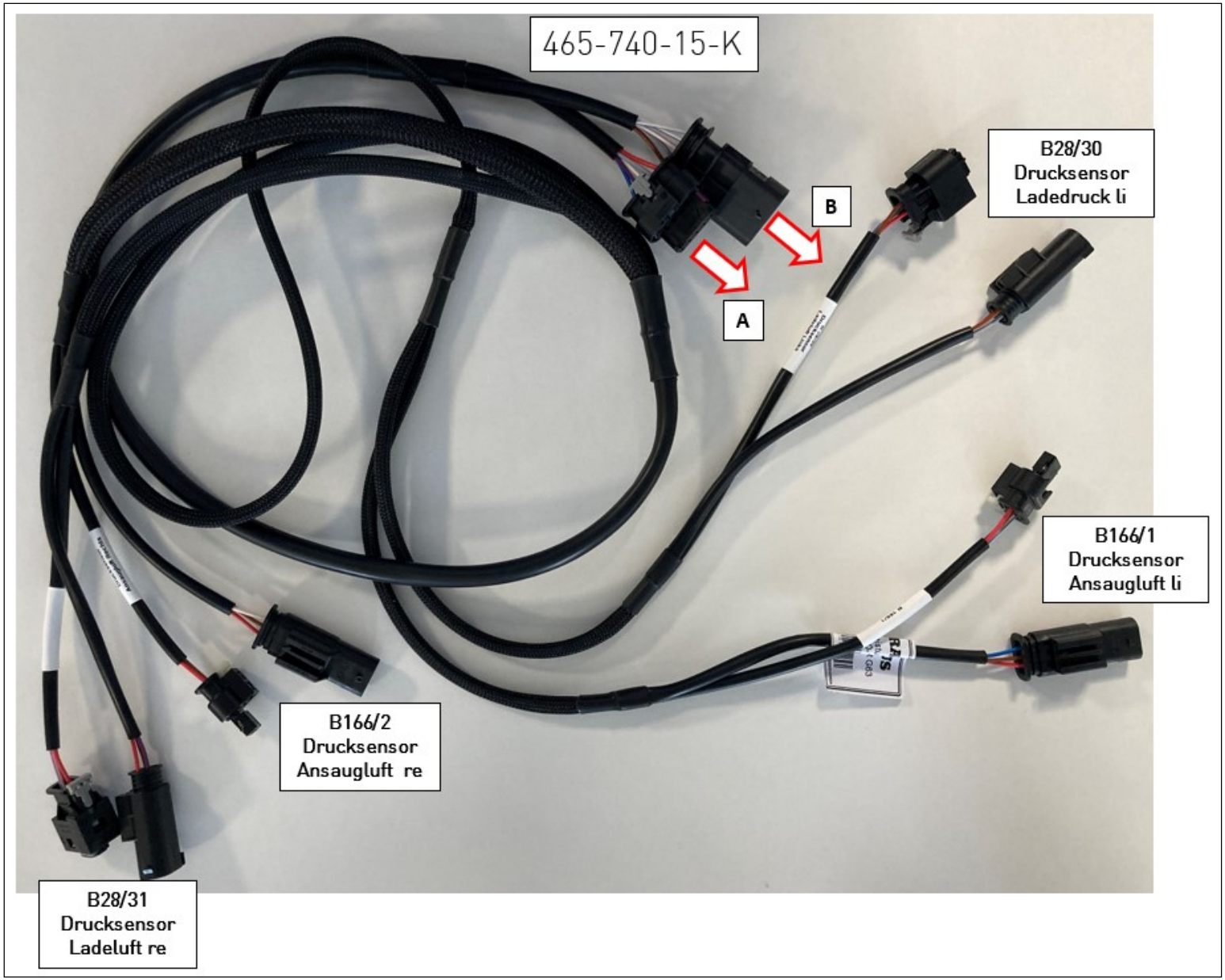
Elektrischer Anschluss:

Der Anschluss des BRABUS Steuergerätes B40-700 darf erst nach erfolgter Verkabelung aller Komponenten erfolgen!



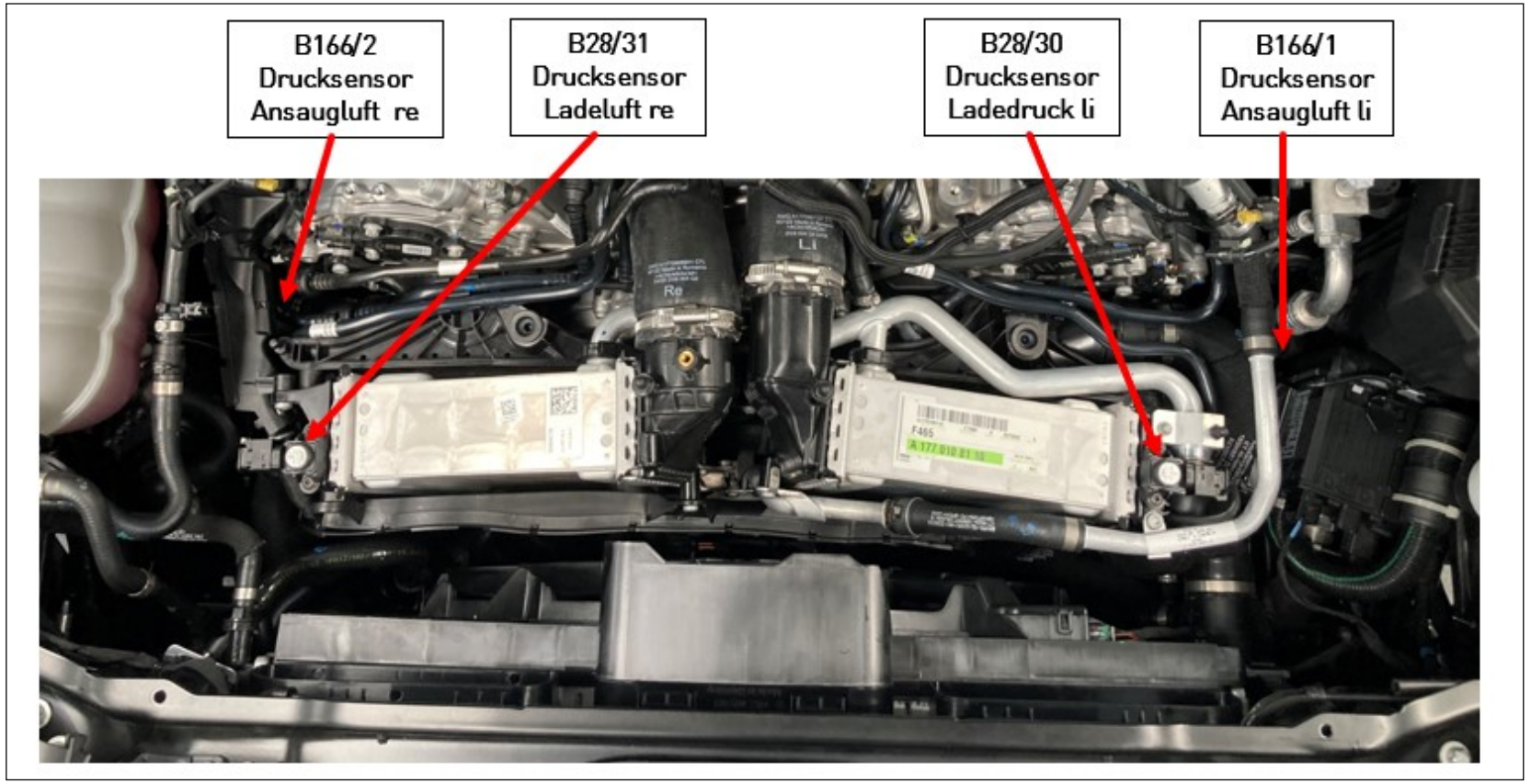


Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDN



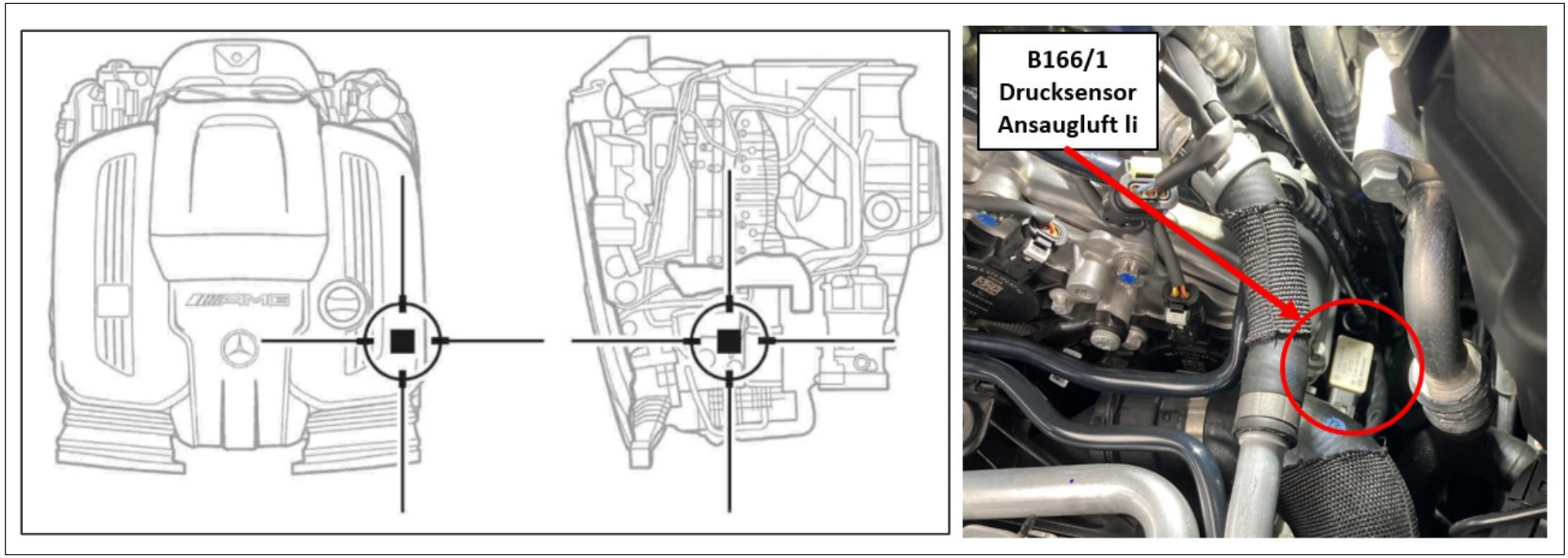
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDN

Lage der Sensoren:

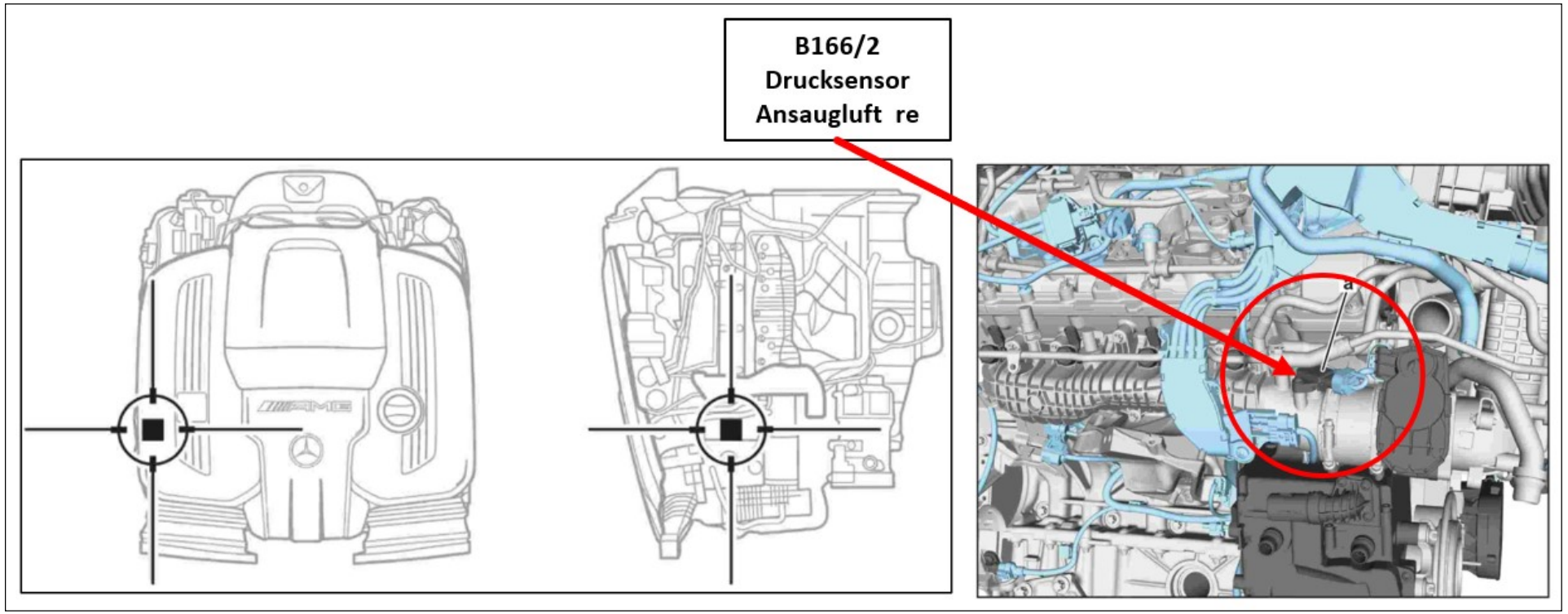


Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDN

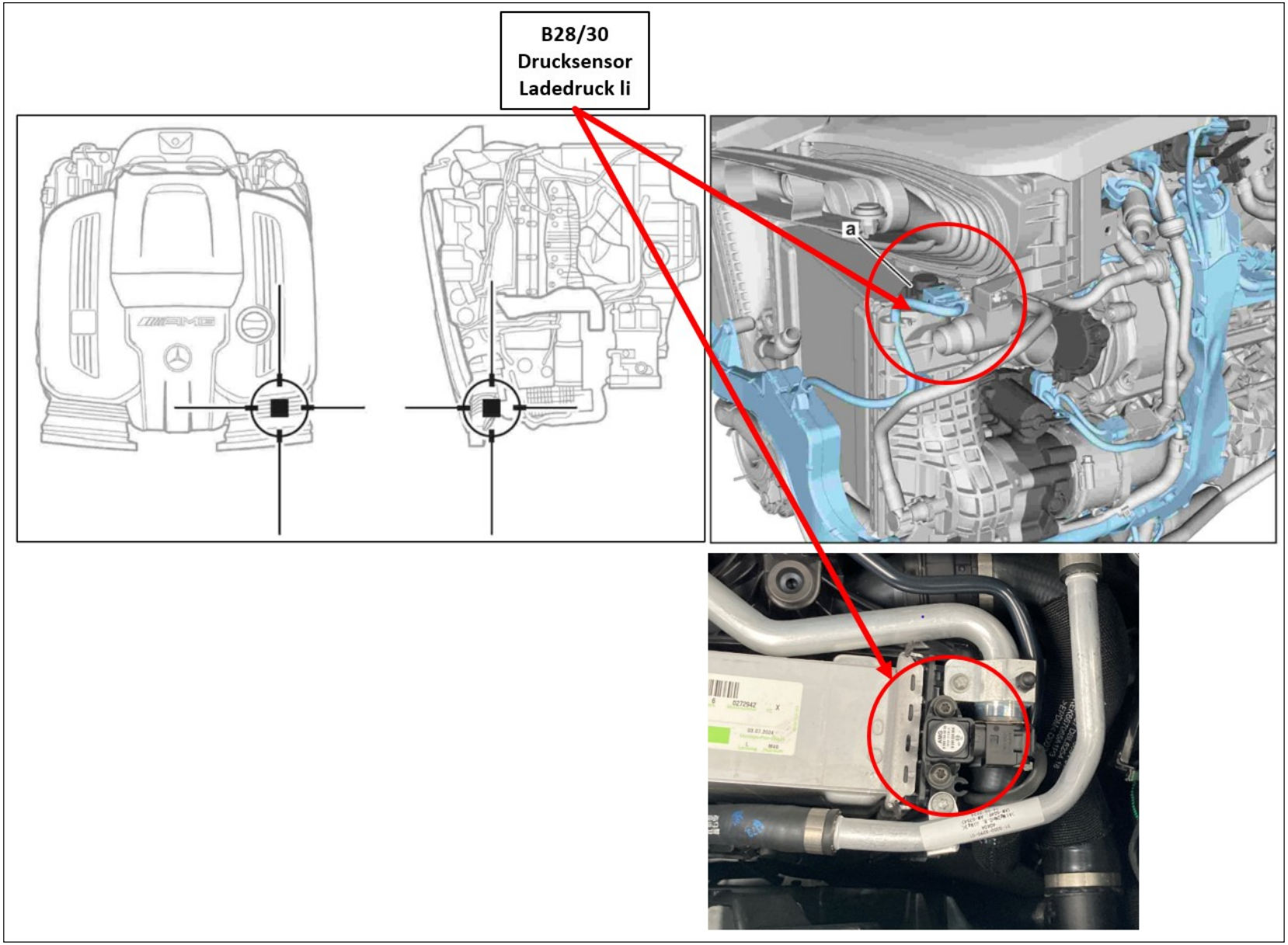
- Verlegen Sie den BRABUS-Kabelsatz zu den Sensoren an geeigneten Stellen und befestigen ihn mit Kabelbindern am originalen Kabelstrang.
- Ziehen Sie die Stecker der Sensoren ab und verbinden diese mit den entsprechenden Buchsen des BRABUS-Kabelbaums.
- Stecken Sie nun die freien Stecker des BRABUS - Kabelbaums auf die dazugehörigen Sensoren auf.



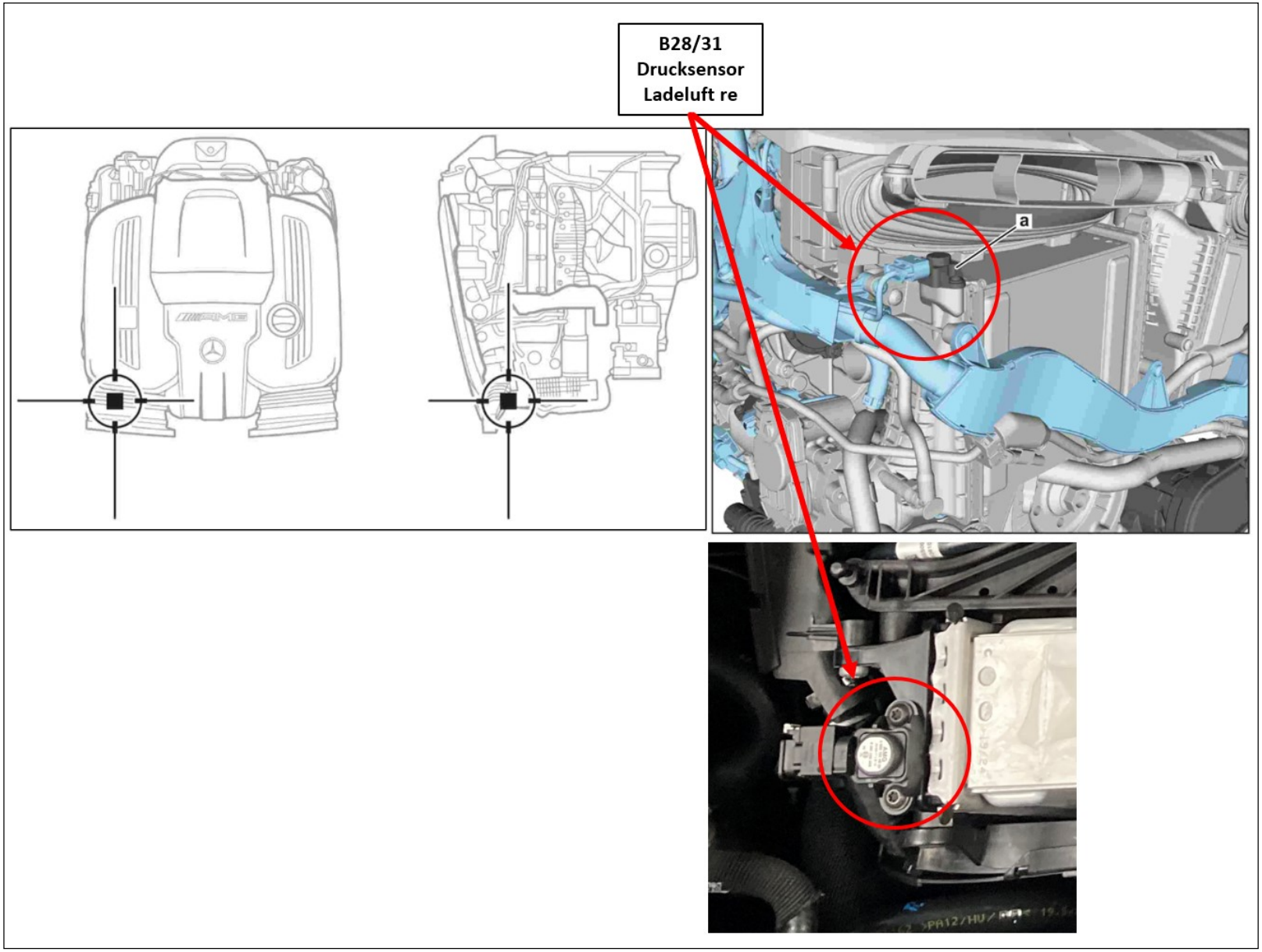
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDAT



Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDA



Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDA



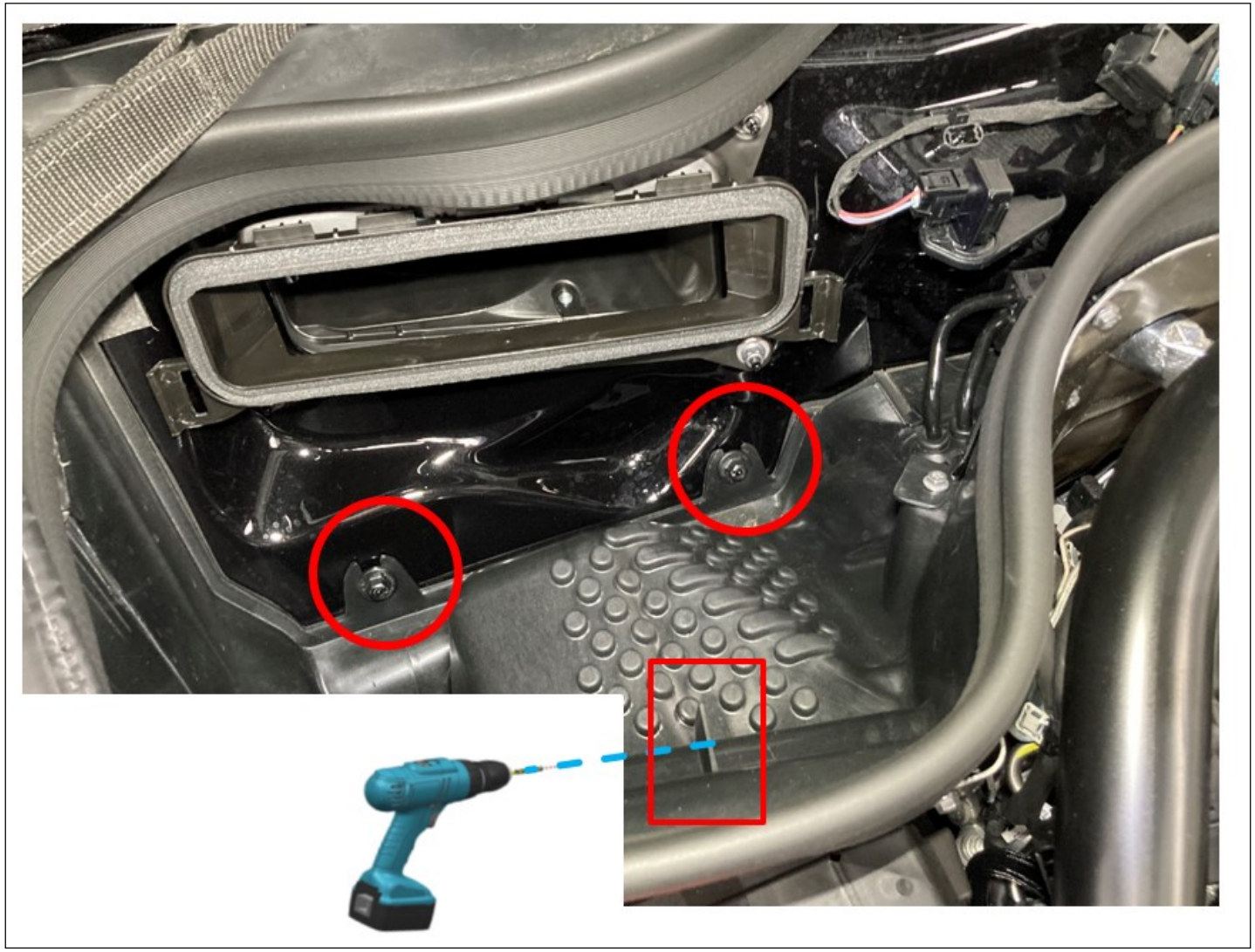
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDAT

Positionen:



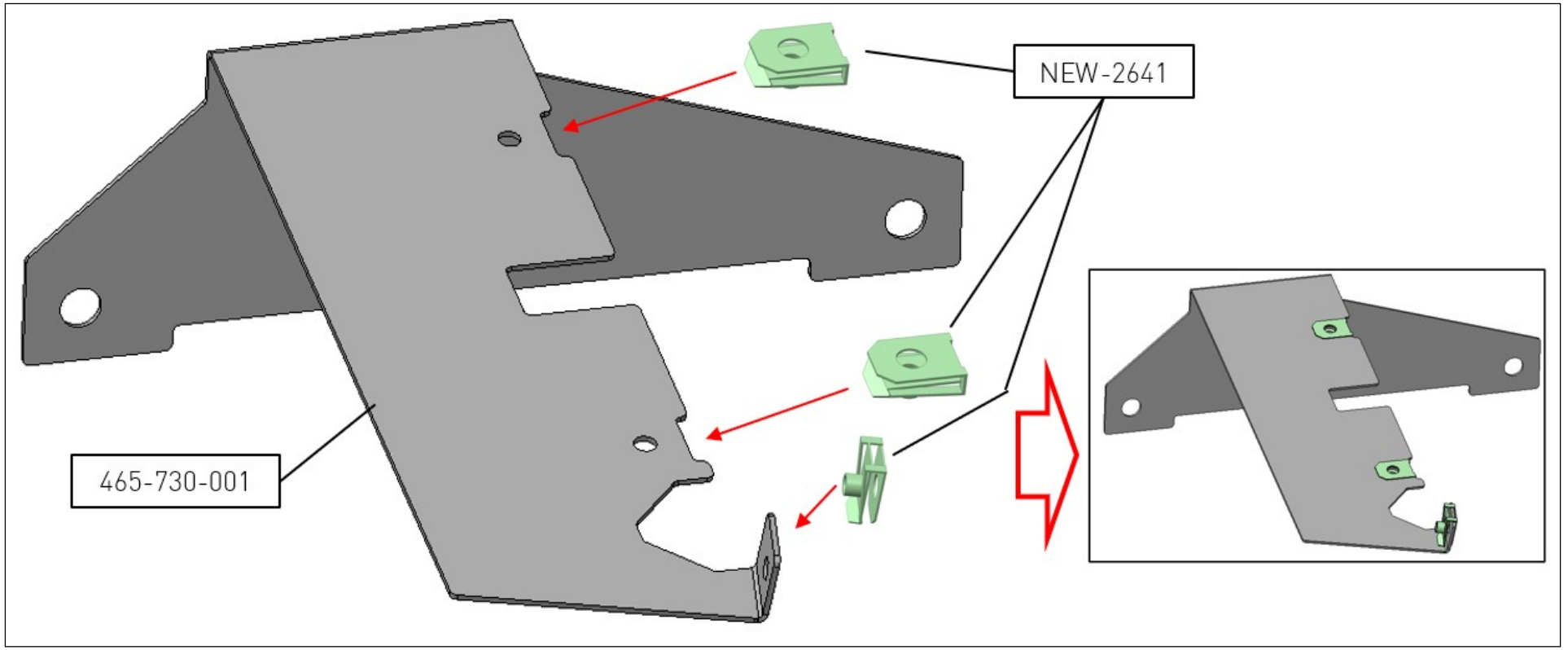
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDA

- Demontieren Sie die beiden markierten Muttern.
- Bohren Sie an skizzierter Stelle ein Loch (Ø 5,5mm).



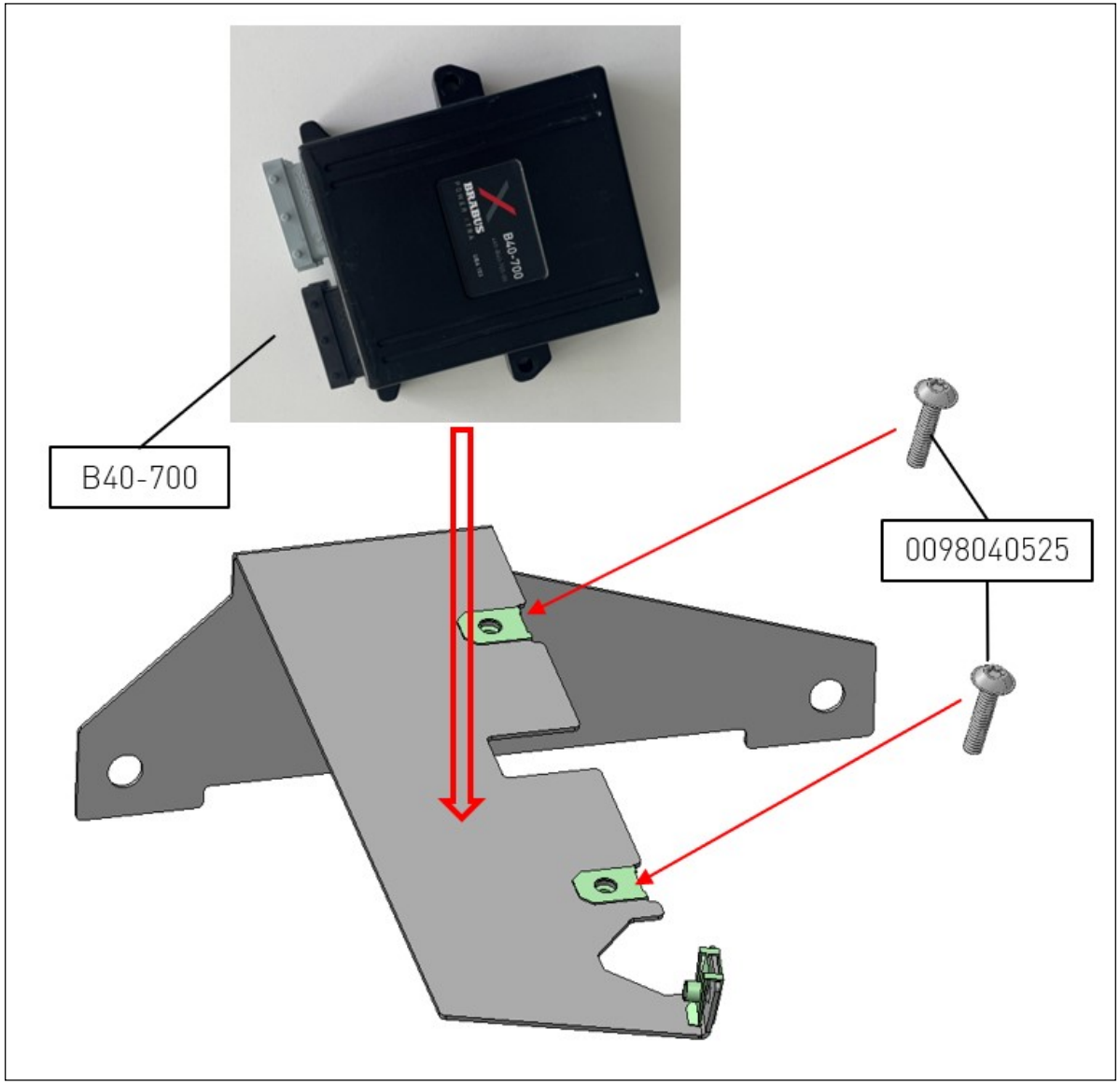
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDA

- Setzen Sie die 3 Blechmuttern (NEW-2641) auf das Halteblech 465-730-001.



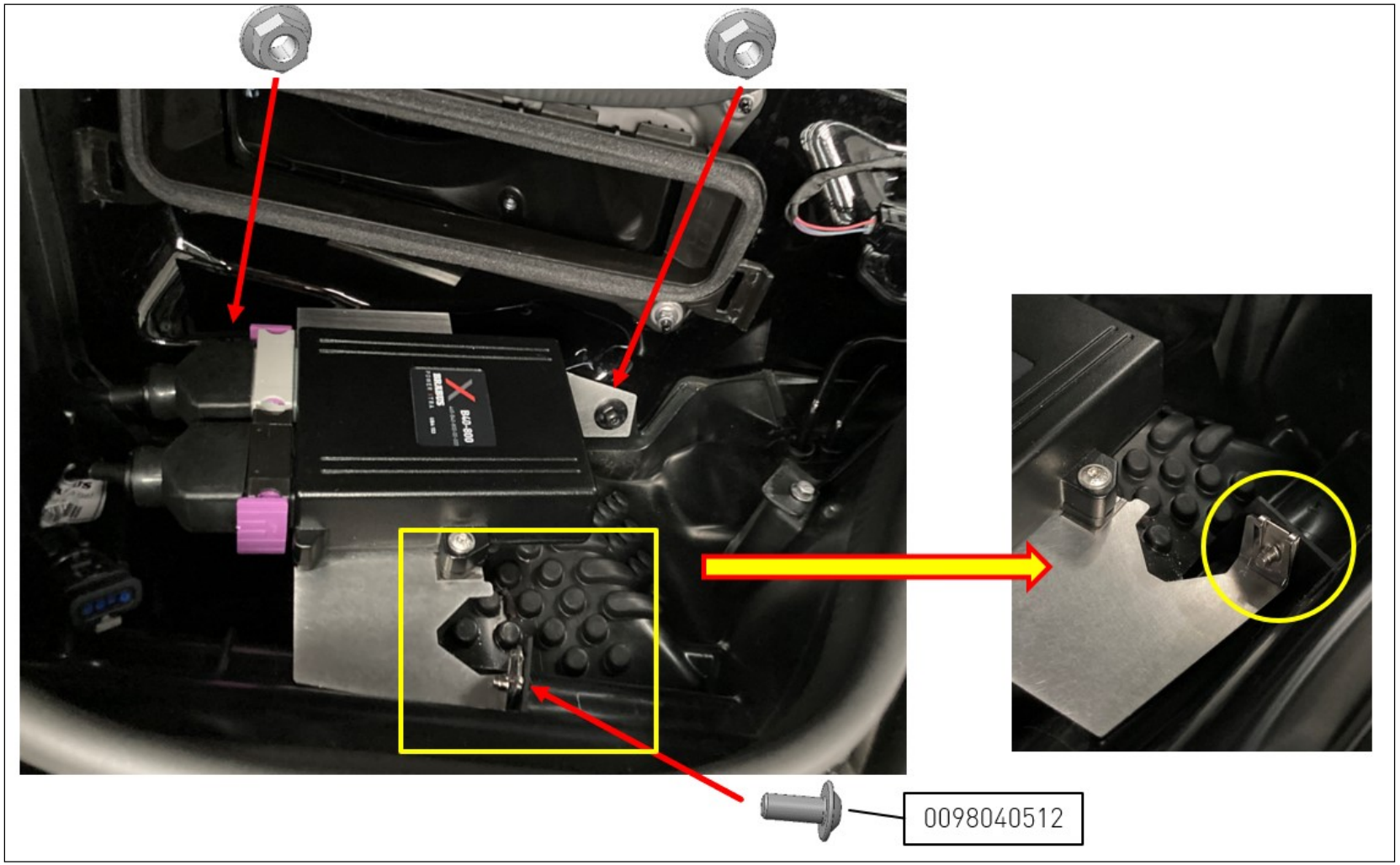
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDA

- Verschrauben Sie das Steuergerät (B40-700) mit den beiden Schrauben (0098040525) auf dem Halteblech 465-730-001.



Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDN

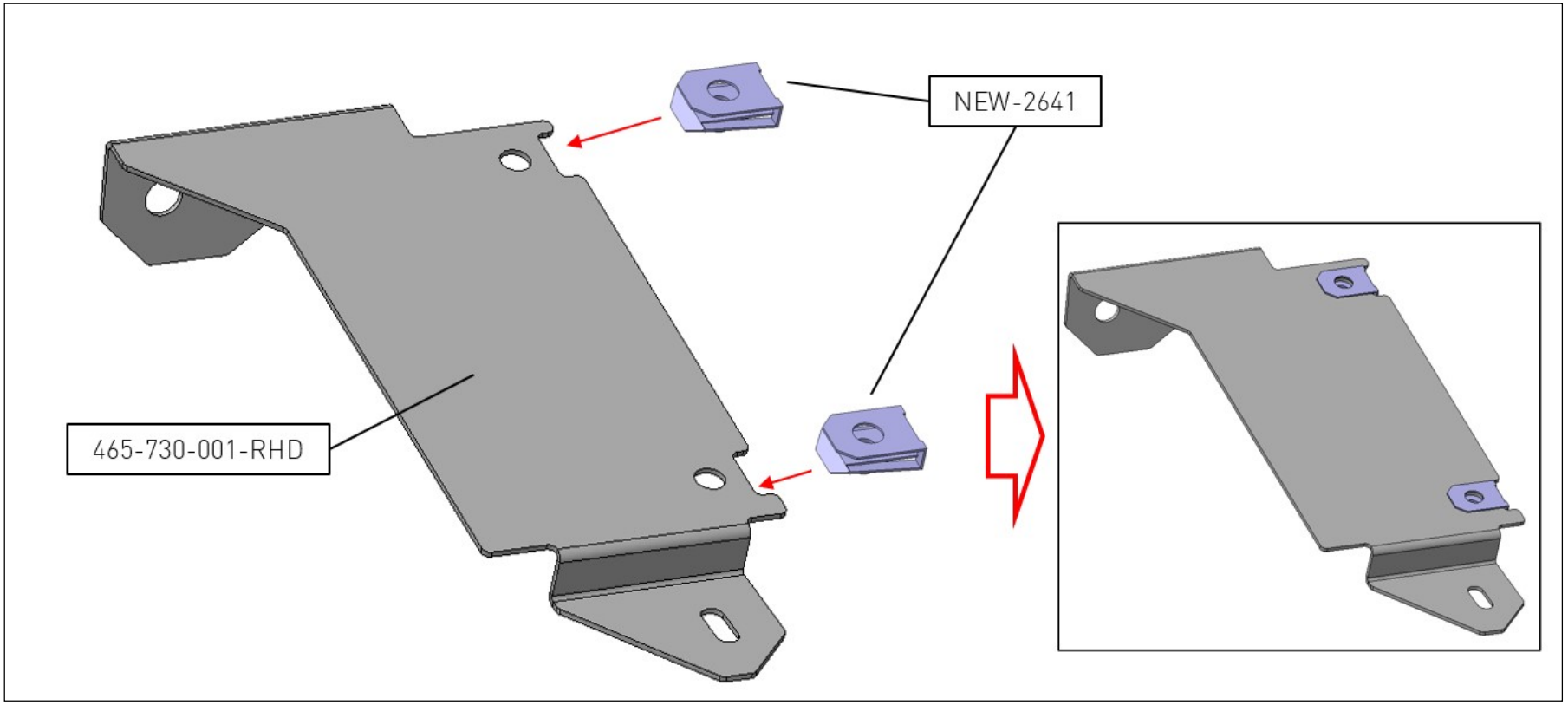
- Verschrauben Sie den Halter mit den beiden zuvor demontierten Muttern am Fahrzeug.
- Befestigen Sie den Halter im vorderen Bereich mit der Schraube (0098040515) an der originalen Kunststoffverkleidung.
- Der Anschluss des BRABUS Steuergerätes B40-700 darf erst nach erfolgter Verkabelung aller Komponenten erfolgen!



Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDA

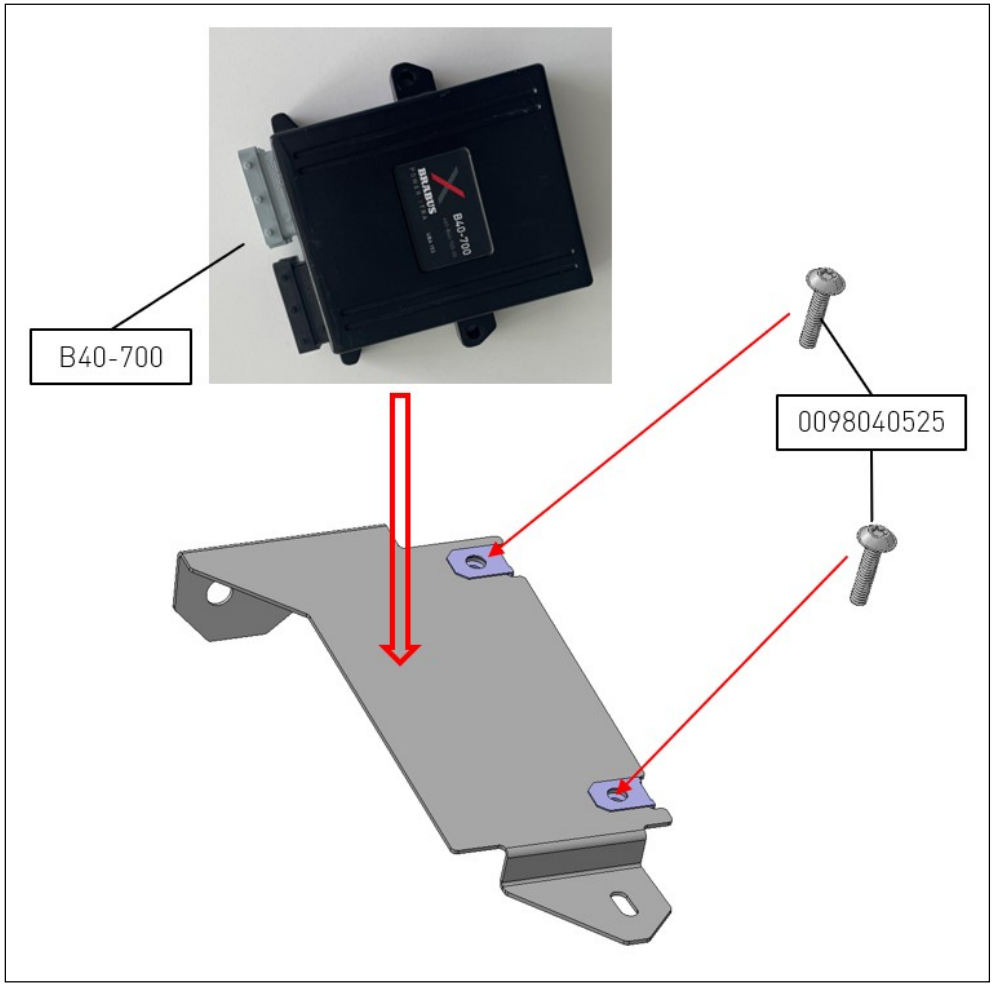
- Setzen Sie die 2 Blechmuttern (NEW-2641) auf das Halteblech 465-730-001-RHD.

nur RHD



Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDN

- Verschrauben Sie das Steuergerät (B40-700) mit den beiden Schrauben (0098040525) auf dem Halteblech 465-730-001-RHD.

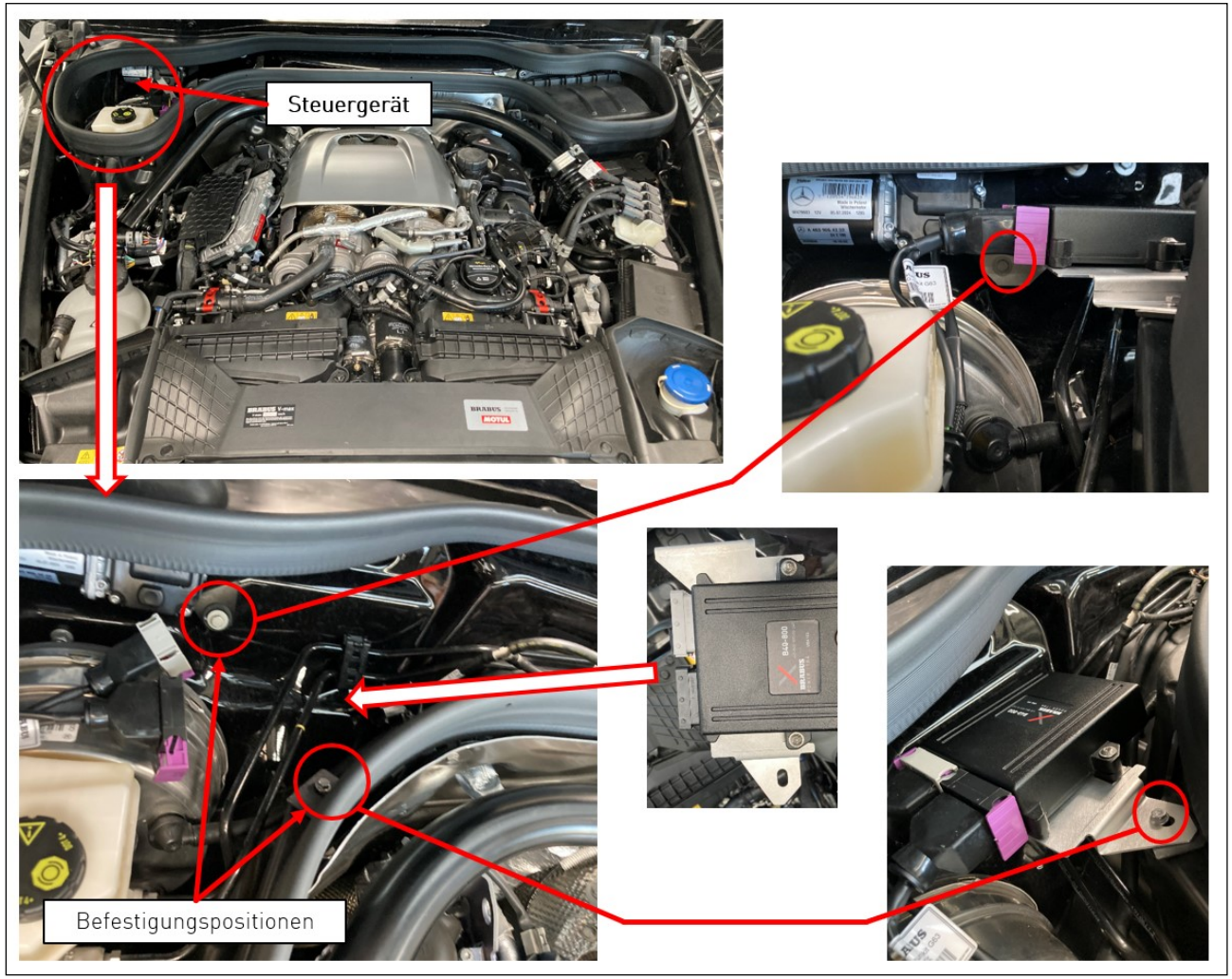


nur RHD

Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDAT

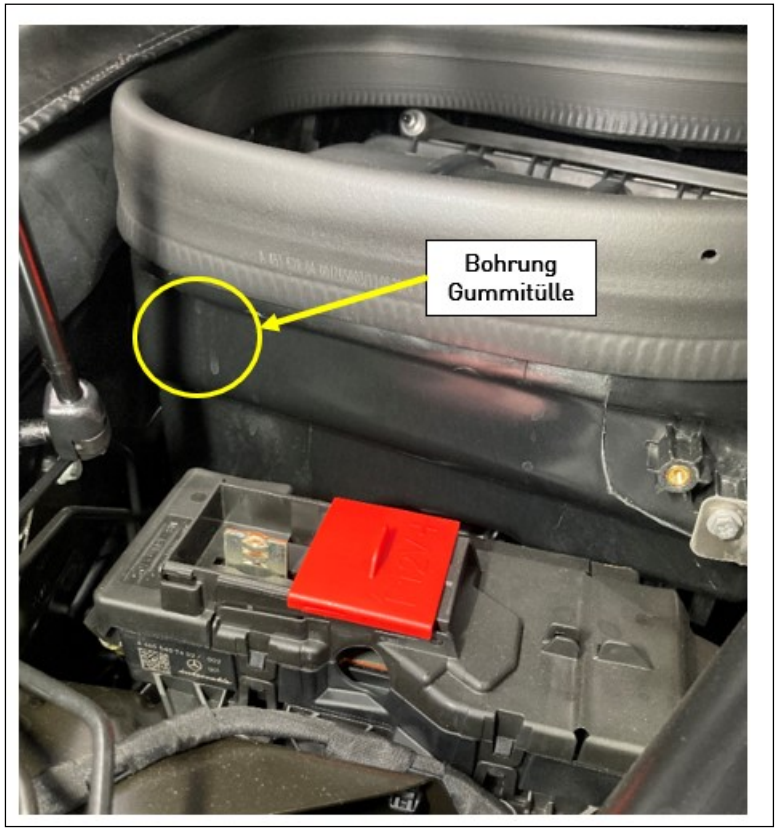
- Verschrauben Sie den Halter mit den beiden orginalen Schrauben an skizzierter Stelle.
- Der Anschluss des BRABUS Steuergerätes B40-700 darf erst nach erfolgter Verkabelung aller Komponenten erfolgen !

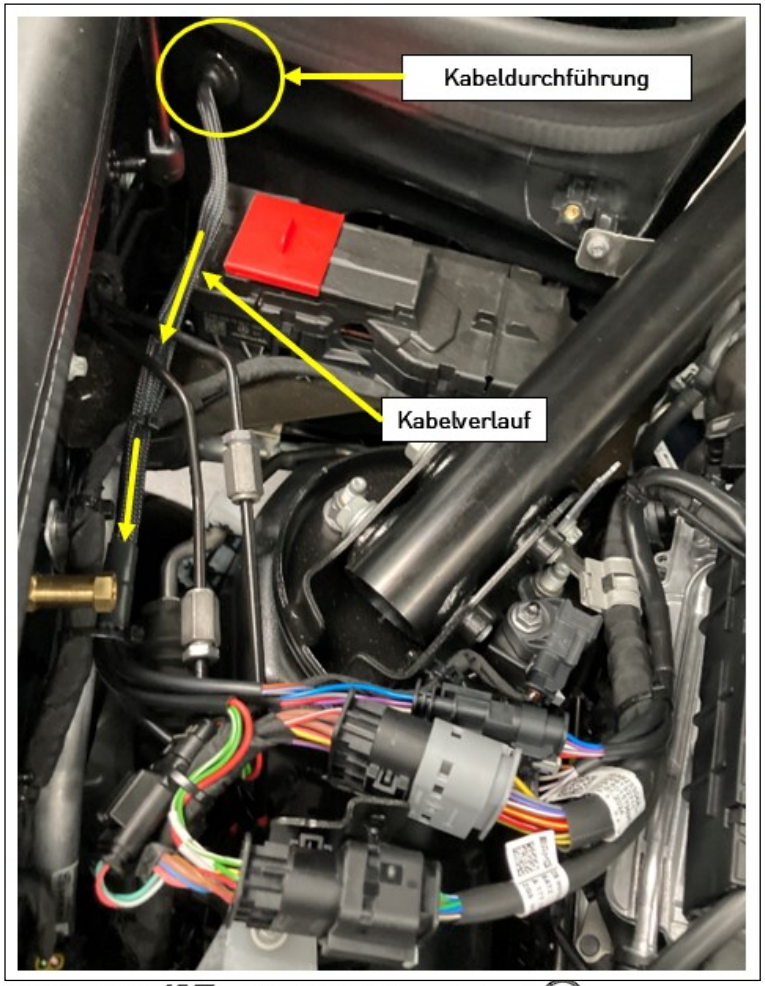
nur RHD



Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDAT

- Bohren Sie an skizzierter Stelle eine 30mm Bohrung für die Gummitülle
- Verlegen Sie den Kabelsatz vom Steuergerät zum Motorraum
- Setzen Sie die Gummitülle ein.



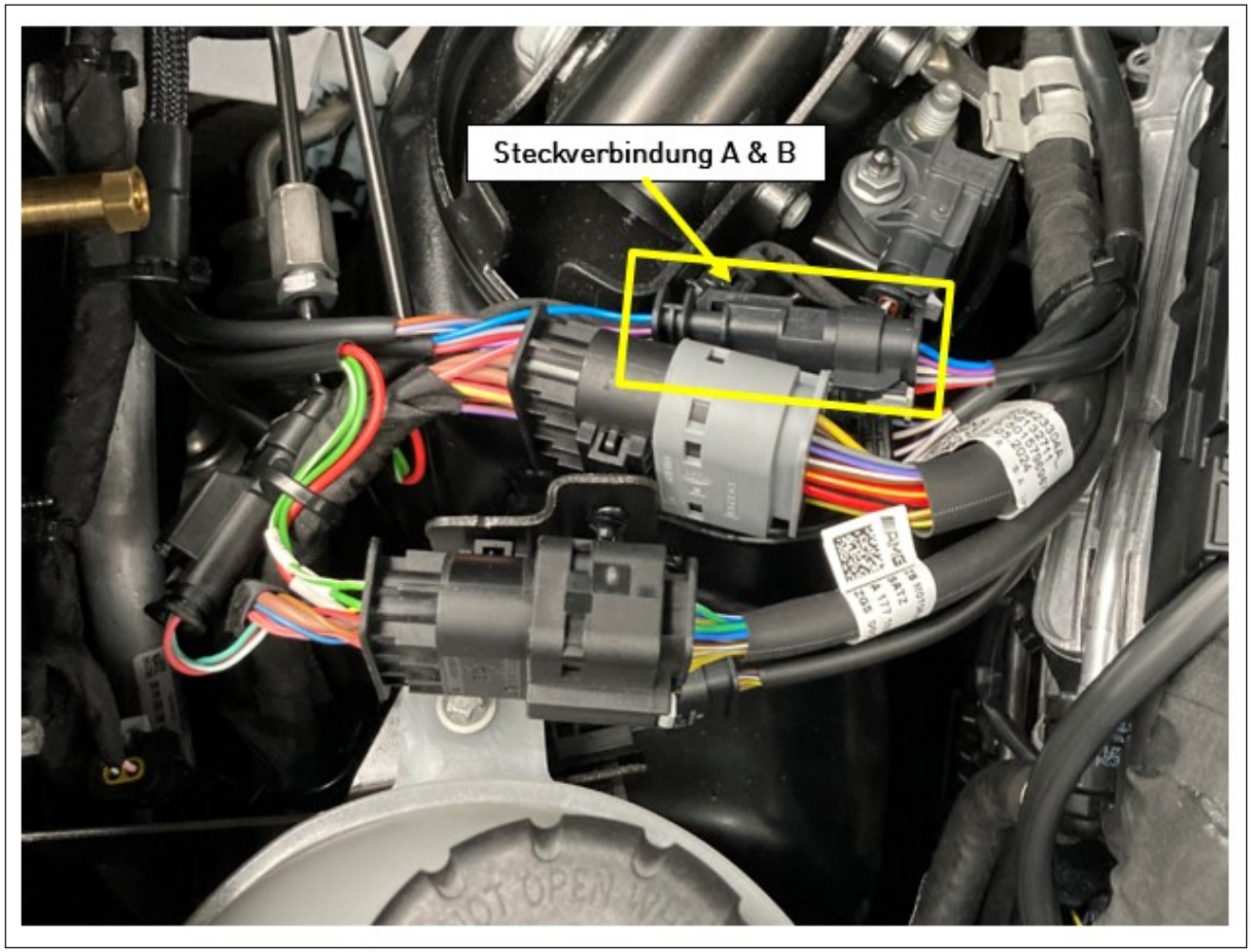


Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDAT

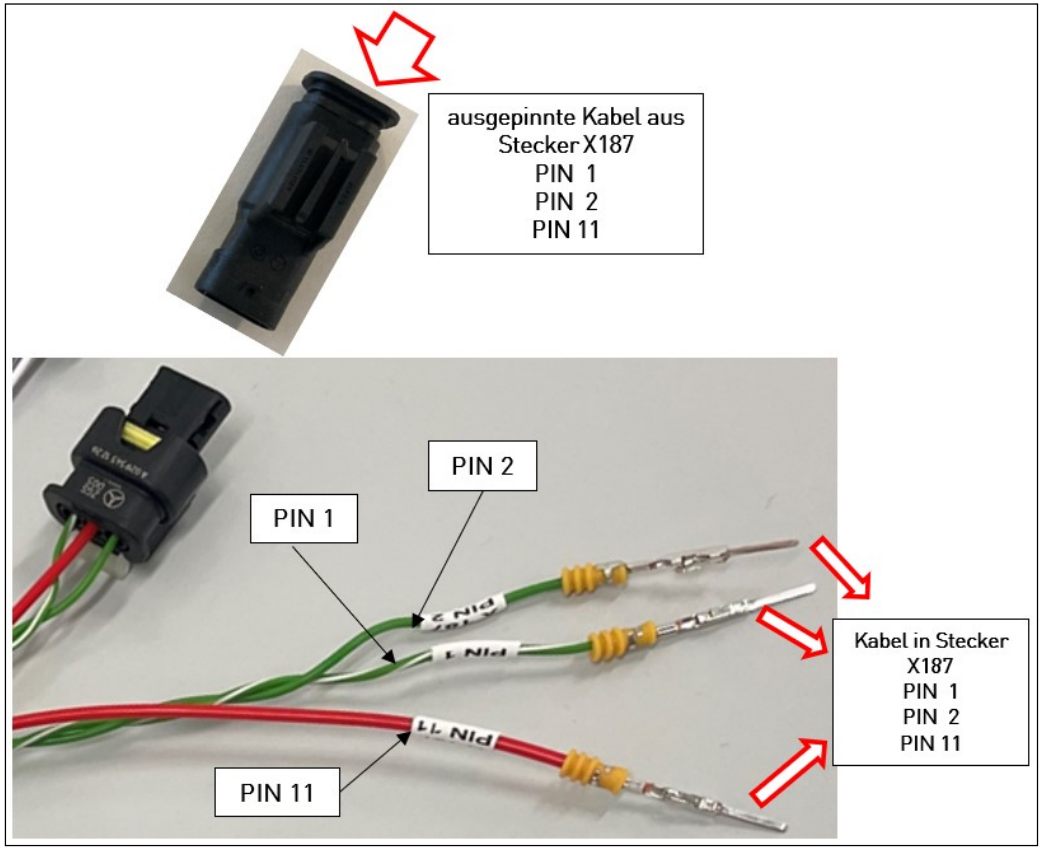
- Achten Sie darauf die Batterie abzuklemmen .

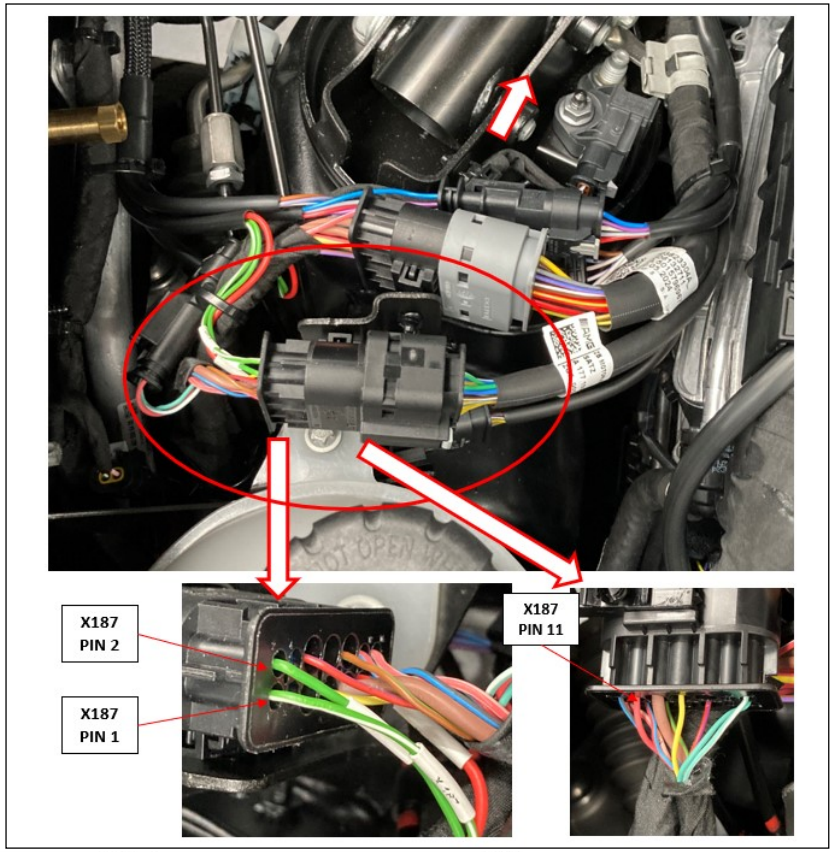
- Verbinden Sie den Kabelsatz / Steuergerät mit dem Kabelsatz der Sensoren, (Stecker A & B)

- Fixieren Sie den Kabelsatz mit Kabelbindern an geeigneten Stellen.



- Achtung: Führen Sie das Umpinnen der Anschlüsse einzeln durch, um einen Kontakt der losen Kabelenden zu vermeiden!
- Pinnen Sie am Stecker X187 folgende Kabel aus: 1 (grün-weiss), 2 (grün), und 11 (rot).
- Stecken Sie die ausgepinnten Leitungen in den schwarzen Stecker ein und verbinden diesen mit dem Anschluss am BRABUS Kabelbaum. (Achten Sie auf Farbgleichheit)
  Pinnen Sie die 3 losen Kabelenden des BRABUS-Kabelbaums, gemäß der Beschriftung, in den Stecker X187 des Mercedes-Kabelbaums ein.

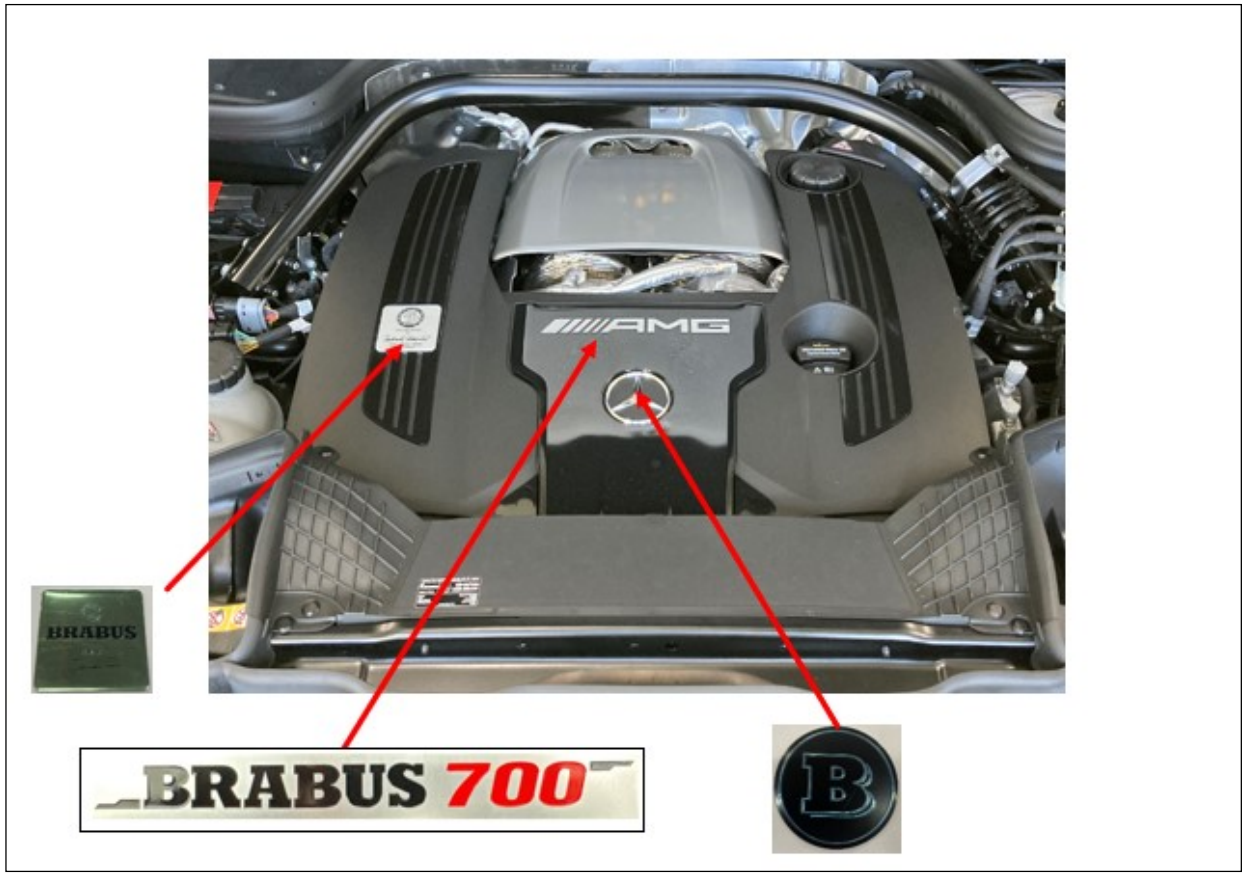




Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDN

Montagepositionen der Embleme und Design-Abdeckungen:

- AMG-Plaketten demontieren, alle Klebestellen sorgfältig reinigen und entfetten, Brabus-Schriftzüge und Embleme unter Verwendung des mitgelieferten PU-Klebers auf der Motorabdeckung verkleben. Bis zum endgültigen Aushärten des Klebers nach Ausrichtung mit geeigneten Mitteln fixieren.



Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDN

- Befestigen Sie den Brabus-Leitungssatz an geeigneten Positionen mittels Kabelbindern. Achten Sie auf spannungsfreie Verlegung und dass der Kabelsatz geschützt vor Beschädigungen verlegt wurde.
- Montieren Sie alle demontierten Verkleidungen und stellen Sie sicher, alle elektrischen Verbindungen sorgfältig durchgeführt zu haben.
- Verbinden Sie die Fahrzeugbatterie und lesen den Fehlerspeicher aus. Löschen Sie etwaige, während der Montage aufgetretene Fehler und führen Sie eine Probefahrt durch.
- Es sind keine weiteren Einstellungen notwendig, PowerXtra ist nach erfolgreicher Installation sofort betriebsbereit.

Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDN