

Klappen-Sportauspuff für W177 - A250
Valve controlled sports exhaust for W177 - A250



BRABUS®

Montageanleitung/ *Installation guide*

Official technology-partners



Member of





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 den Lieferumfang gemäß der Auflistung auf der folgenden Seite.

Die Funktion der Klappensteuerung entspricht der des Serienfahrzeuges.

The product described in the instructions was developed, produced and checked considering the necessary safety requirements.

In order to ensure a proper and safe function and to rule out danger for persons and objects, this product must be installed appropriately. Only trained, qualified staff, having the necessary technical experience and tools, should perform the installation.

Therefore you have to read and completely understand these instructions.

Check the content of the supplied parts as detailed next page prior to assembly.

The valve operation of the exhaust valves corresponds to the function of the standard vehicle.

Im Lieferumfang BRABUS Klappen-Sportauspuff enthalten
Included in delivery of BRABUS valve controlled sports exhaust:

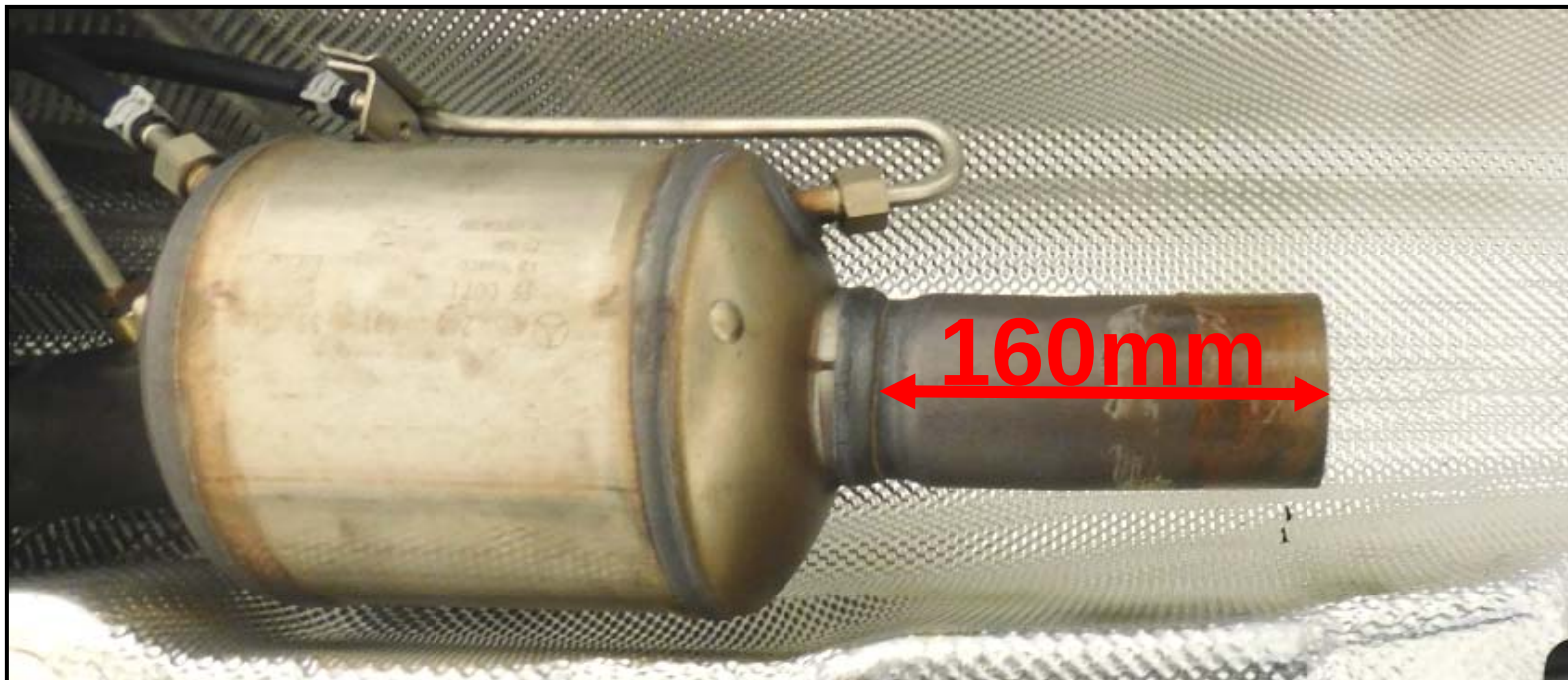
- | | | |
|----|---|----------------|
| 1x | Verbindungsrohr/ <i>connection pipe</i> | 177-670-25-VBR |
| 1x | Endschalldämpfer inkl. Endrohr li & re
inkl. Befestigungsschellen und Adapter
<i>Rear silencer incl. left and right tailpipe,
assembly material and adapter</i> | 177-670-25-ESD |



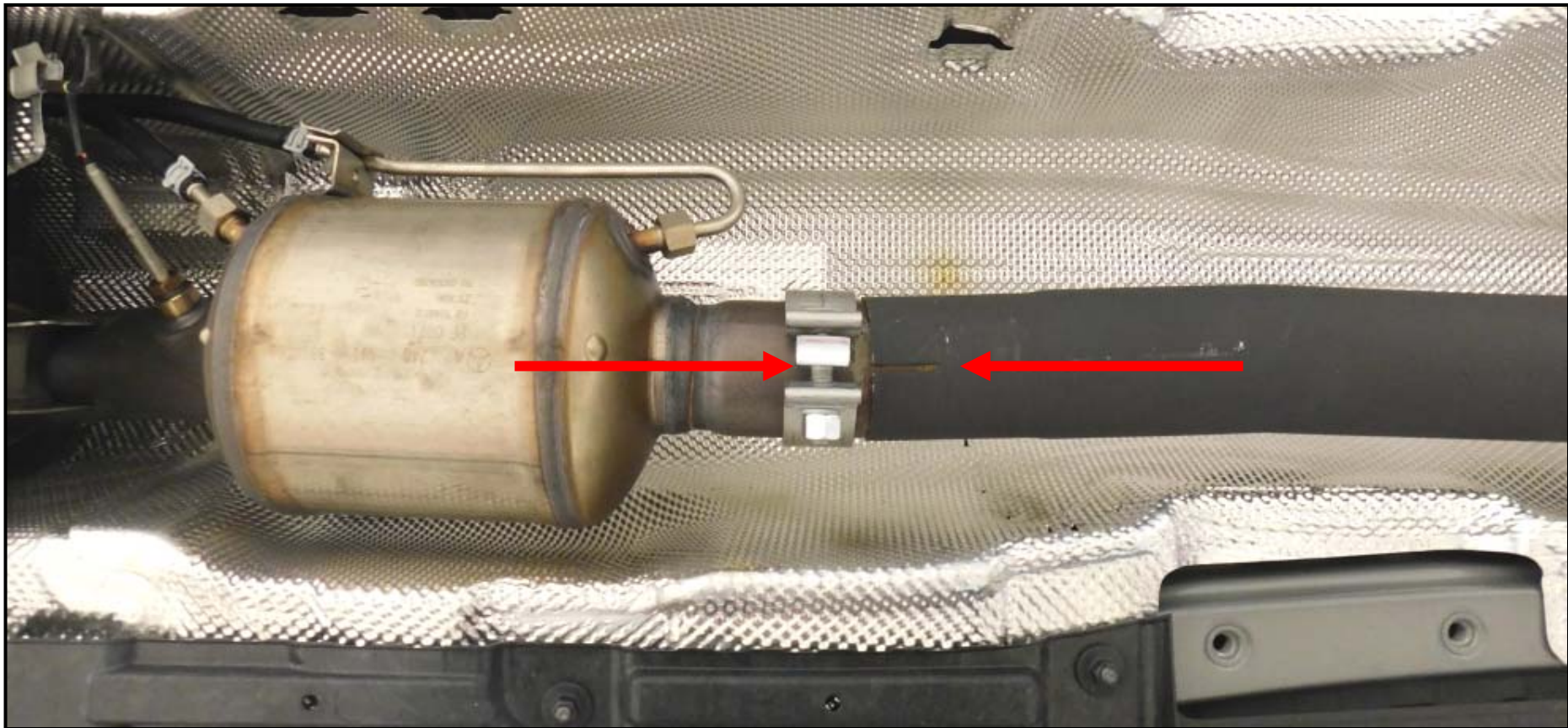
Vorbereitung/ preparation:

- Heben Sie das Fahrzeug auf einer geeigneten Hebebühne, unter Beachtung der gültigen Sicherheitsrichtlinien, an den von Mercedes-Benz vorgeschriebenen Aufnahmepunkten an.
Lift the vehicle on a suitable platform at the Mercedes-Benz prescribed lifting positions with regard to valid MB safety guidelines.
- Trennen Sie die serienmäßige Abgasanlage 160mm hinter der Schweißnaht am Partikelfilter mit einem geeigneten Werkzeug, demontieren Sie die Serien-Abgasanlage. Trennen Sie vorab die elektrische Leitung der rechten Auspuffklappe. Demontieren Sie den Aktuator der Abgasanlage.
Cut the exhaust pipe 160mm behind the weld joint of the particle filter using a suitable tool, remove the standard exhaust system. Disconnect the right side electric actuator connector prior to disassembly. Dismount the electric actuator of the exhaust system.

Cut the exhaust pipe 160mm behind the weld joint of the particle filter using a suitable tool, remove the standard exhaust system. Disconnect the right side electric actuator connector prior to disassembly. Dismount the electric actuator of the exhaust system.



- Stecken Sie das Verbindungsrohr mit der dazugehörigen Auspuffschele auf das beschnittene Auspuffrohr auf, hängen Sie das Verbindungsrohr in das Auspuff-Haltegummi ein. Spannen Sie die Schelle leicht vor.
Attach the connection pipe and the exhaust clamp to the exhaust pipe, hang the connection pipe into the exhaust rubber support. Slightly pre-tighten the exhaust clamp.



- Hängen Sie den Brabus-Endschalldämpfer in die serienmäßigen Haltegummis ein und verbinden Sie diesen unter Verwendung des mitgelieferten Adapters/ der mitgelieferten Schellen mit dem Verbindungsrohr. Richten Sie die Anlage spannungsfrei aus und spannen Sie die Auspuffschellen.
- Hang the Brabus rear silencer into the exhaust rubber supports and connect it to the connection pipe using the adapter/ the clamps supplied. Align the exhaust system tension-free and tighten the exhaust clamps.*



- Montieren Sie den Stellmotor Abgasklappe Mitte am rechten Brabus-Endrohr.
**Der Stellmotor wird einfach aufgeschraubt, die Feder findet automatisch ihre Positionen beim Starten des Motors.
Keine Einstellungen notwendig!**
*Assemble the center exhaust actuator to the right Brabus exhaust tailpipe.
Just bolt the actuator to the seating, the spring automatically finds the correct position when being activated.
There is no need to adjust the actuator or its spring!*
- Montieren Sie die Brabus-Ausgangsrohre unter Verwendung der mitgelieferten Schellen am Endschalldämpfer und richten Sie diese fluchtend zur Unterkante der Heckschürze aus (leicht schräg nach hinten angestellt).
Assemble the exhaust tailpipes to the rear silencer aligning to the lower rear bumper edge using clamps supplied (slightly slanting rearward).



- Stecken Sie den elektrischen Anschluss des Aktuators auf den Aktuator auf.
Connect the electrical connector for the actuator to the actuator.
- Führen Sie eine Probefahrt durch, prüfen Sie die Funktion der Auspuffklappe.
Perform a test-drive, check the function of the exhaust valve.
- Prüfen Sie nach erfolgter Probefahrt erneut die Ausrichtung des BRABUS-Nachschalldämpfers, spannen Sie die Schraubbefestigungen der Auspuffschellen nach.
Re-check the alignment of the rear silencer after test-drive, re-tighten the exhaust clamps.

