



# MONTAGEANLEITUNG

TECHART Endrohre  
für 95B Macan ab MJ14

Art.-Nr. B95.310.850.009    in Glanzchrom  
Art.-Nr. B95.310.860.009    in Schwarzchrom





# MONTAGEANLEITUNG










TECHART Endrohre für Macan ab MJ14

## Inhaltsverzeichnis

<b>I</b>	<b>Sicherheitshinweise .....</b>	<b>3</b>
<b>II</b>	<b>Vorbereitung.....</b>	<b>4</b>
<b>III</b>	<b>Installation .....</b>	<b>5</b>
1	Fahrzeug vorbereiten .....	5
2	Originalteile ausbauen.....	6
3	TECHART Teile einbauen .....	7

## I Sicherheitshinweise

Alle notwendigen Arbeiten dürfen nur von fachkundigen Personen mit den entsprechenden Kenntnissen ausgeführt werden.

	<p style="text-align: center;"><b>! WARNUNG</b></p> <p>Hebebühne mit zu geringer Traglast kann unter der Last des Fahrzeuges zusammenbrechen und darunter stehende Personen zerquetschen.</p> <p>Vergleichen Sie das Gewicht des Fahrzeuges mit der Nutzlast Ihrer Hebebühne. Das Gewicht des Fahrzeuges darf die Nutzlast Ihrer Hebebühne nicht überschreiten. Das Gewicht des Fahrzeuges ist in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges nachzulesen.</p>	
 	<p style="text-align: center;"><b>! VORSICHT</b></p> <p>Verletzungsgefahr durch quetschen, schneiden und reißen an Händen und Armen beim Arbeiten mit scharfkantigen und sperrigen Gegenständen.</p> <p>Schutzkleidung und Schutzhandschuhe tragen. Enge und unzugängliche Bereiche am Fahrzeug meiden bzw. Gefahrensituation durch Einsatz von Spezialwerkzeugen und geeigneten Hilfsmitteln vermeiden.</p>	 
	<p style="text-align: center;"><b>! VORSICHT</b></p> <p>Verletzungsgefahr an Rücken, Muskel, Gelenken, Sehnen und Bändern durch Heben und Tragen von schweren bzw. sperrigen Gegenständen.</p> <p>Schwere bzw. sperrige Gegenständen mit mehreren Personen bzw. geeigneten Hilfsmitteln heben oder transportieren.</p>	
	<p style="text-align: center;"><b>HINWEIS</b></p> <p>Lesen Sie die komplette Montageanleitung vor Montagebeginn sorgfältig durch und beachten Sie die Sicherheitshinweise und die Abfolge der einzelnen Arbeitsschritte.</p>	

## II Vorbereitung

### Hilfe und Unterstützung

Bei technischen Fragen kontaktieren Sie uns bitte umgehend: [support@techart.de](mailto:support@techart.de)

### TECHART Teilesatz auf Vollständigkeit prüfen

Anzahl	Teilenummer	Teilebenennung
	<b>B96.310.850.009</b>	<b>Auspuffendrohre Glanzchrom für Macan ab MJ14</b>
1	B95.310.848.100	Auspuffendrohr re glanzverchromt
1	B95.310.848.101	Auspuffendrohr li glanzverchromt

Anzahl	Teilenummer	Teilebenennung
	<b>B96.310.860.009</b>	<b>Auspuffendrohre Schwarzchrom für Macan ab MJ14</b>
1	B95.310.849.100	Auspuffendrohr re schwarzverchromt
1	B95.310.849.101	Auspuffendrohr li schwarzverchromt



Bitte überprüfen Sie anhand der Tabelle, ob alle notwendigen Teile vorhanden sind.

Nach Entnahme der Teile aus der Originalverpackung ist auf sachgemäße Handhabung und Lagerung zu achten.



# MONTAGEANLEITUNG

TECHART Endrohre für Macan ab MJ14

## III Installation

### 1 Fahrzeug vorbereiten

**i** Überprüfen Sie vor Arbeitsbeginn den fehlerfreien Betriebszustand des Fahrzeuges. Lesen Sie hierzu mit dem Systemtester PIWIS II alle Fehlerspeicher der einzelnen Komponenten des Fahrzeuges aus und beheben Sie zuerst angezeigte Fehler.

- 1 Fahrzeug an den werkseitig vorgesehenen Wagenheberaufnahmepunkten anheben.

## 2 Originalteile ausbauen



- 1 Endrohrblenden lösen und nach hinten abziehen.

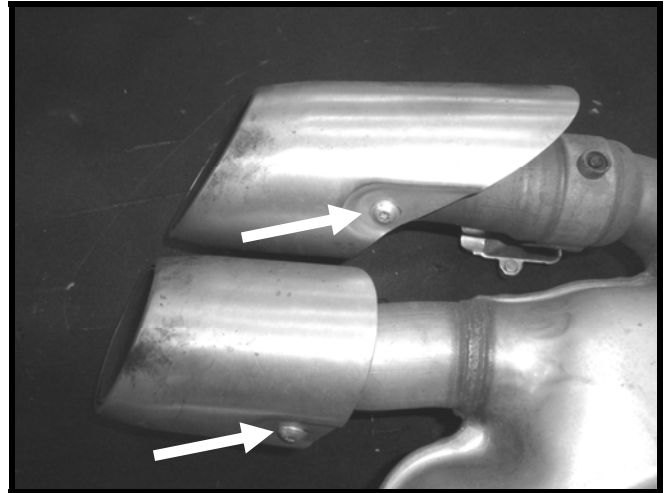


Abb. 01



Die Endrohrblenden werden nicht mehr benötigt.

### 3 TECHART Teile einbauen

**i** Die TECHART Endrohrblenden sind mit den originalen Abgasanlagen des

- Macan S
- Macan S Diesel
- Macan Turbo, oder der
- optionalen Klappenabgasanlage I0P8 des Macan S und Macan Turbo
- TECHART Klappenabgasanlage Sport für Macan S und Macan Turbo kombinierbar.

1. TECHART Endrohrblenden auf die Rohrführung der Endschalldämpfer schieben und ausrichten. Hierbei je nach verbauter Abgasanlage die mitgelieferten Adapterringe verwenden (siehe Tabelle unten).

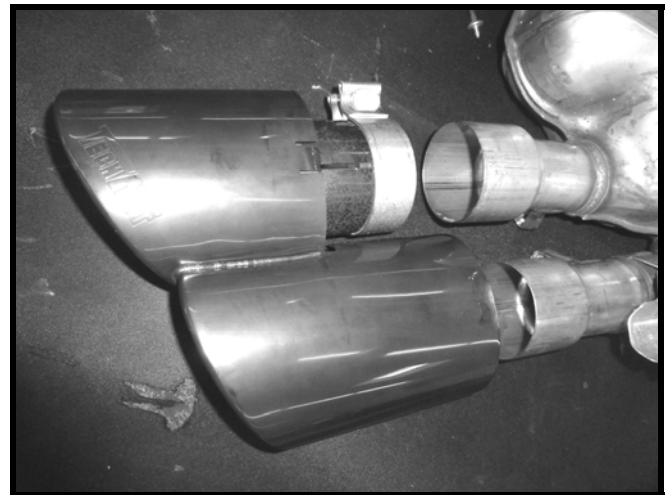


Abb. 02

Abgasanlage	Adapterring verwenden
Macan S Diesel	✓
Macan S	✓
Macan Turbo	n/a
Macan S mit optionaler Klappenabgasanlage I0P8	n/a
Macan Turbo mit optionaler Klappenabgasanlage I0P8	n/a
Macan S mit TECHART Klappenabgasanlage Sport	n/a
Macan Turbo mit TECHART Klappenabgasanlage Sport	n/a

**i** Die Adapterringe sind bereits im Klemmbereich der TECHART Endrohre vormontiert und müssen bei Bedarf entfernt werden.

2. Montage **mit** Adapterring (siehe Pfeil) bei Macan S und Macan S Diesel mit original Abgasanlage.

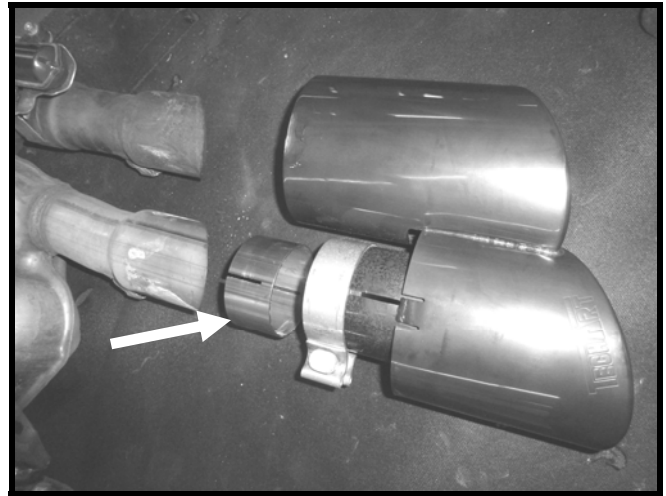


Abb. 03

3. Montage **ohne** Adapterring bei Macan Turbo mit original Abgasanlage, alle Macans mit IOP8 Sportabgasanlage und alle Macans mit TECHART Klappenabgasanlage Sport.

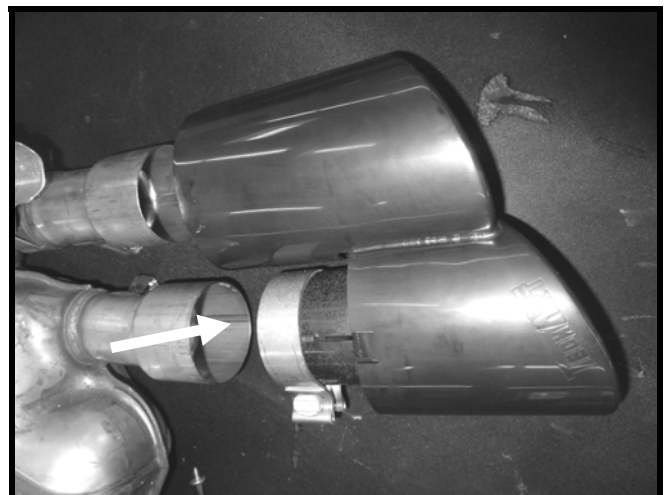


Abb. 04

4. Klemmschellen festziehen und Ausrichtung prüfen.



Abb. 05

- i** **TECHART empfiehlt bei Abgasanlagen mit schräg endenden Rohrführungen (Macan S und Macan S Diesel) die außen liegenden Rohrführungen um ca. 30mm gerade zu kürzen, um den Verstellbereich der Endrohrblenden zu vergrößern. Eine Rückrüstung auf Serienendrohrblenden ist dann allerdings nicht mehr möglich.**

5. Empfohlene Schnittstelle.

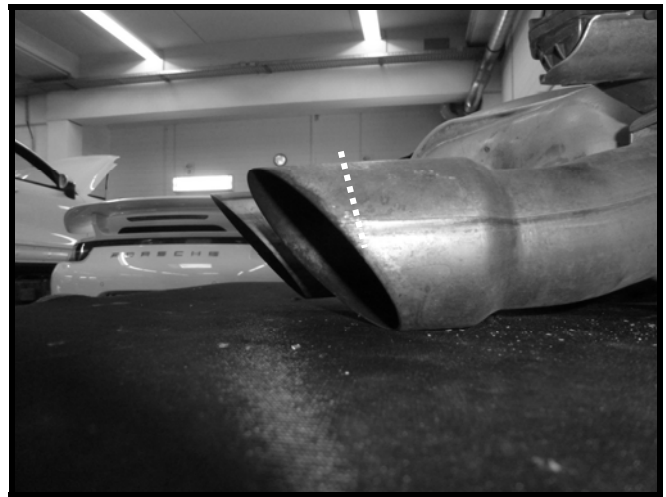


Abb. 06

- i** **Diese Maßnahme ist bei Fahrzeugen, die über TECHART Diffusor verfügen aufgrund der weiter hinten liegenden Endrohrposition überflüssig.**

6. Probefahrt durchführen.

- i** **TECHART empfiehlt die TECHART Endrohrblenden regelmäßig mit silikonfreiem Sprühöl zu reinigen.**



# MONTAGEANLEITUNG

TECHART Endrohre für Macan ab MJ14

---



**TECHART AUTOMOBILDESIGN GMBH**

RÖNTGENSTRASSE 47  
D-71229 LEONBERG / GERMANY

TEL +49 7152 / 9339- 0

FAX +49 7152 / 9339-33

[info@techart.de](mailto:info@techart.de)

[www.techart.de](http://www.techart.de)

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
*Subject to change at any time without prior notice.*  
Copyright 2015 by **TECHART** Automobildesign GmbH

Artikel-Nr./Part No. B95.310.850.099