

# Heckdiffusor Carbon -F87-



Teile-Nr.: 5112 287 310

(english version see page 9)

## **Allgemeine Hinweise!**



## AC Schnitzer Heckdiffusor - M2

## Wichtige Hinweise!

Diese Montageanleitung ist unbedingt vor Beginn der Einbauarbeiten zu lesen. AC Schnitzer übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Einbau entstehen!

Diese Montageanleitung ist zum Gebrauch durch autorisierte AC Schnitzer Händler bestimmt.

Zielgruppe dieser Montageanleitung ist in jedem Falle an BMW Fahrzeugen ausgebildetes Fachpersonal mit entsprechenden Fachkenntnissen.

Alle Abbildungen zeigen LHD Fahrzeuge, bei RHD Fahrzeugen ist sinngemäß oder nach gesonderten Montagehinweisen vorzugehen.

Als Hersteller sind wir verpflichtet darauf hinzuweisen, dass jegliche Veränderungen, die Sie am für den öffentlichen Verkehr zugelassenen Fahrzeug vornehmen, der Abnahme durch eine Prüfstelle und Eintragung in die Fahrzeugpapiere bedarf! Da die gesetzlichen Bestimmungen von Land zu Land variieren können, bitten wir Sie sich bei den zuständigen Behörden zu erkundigen.

## Montage

Alle Arbeiten sind unter Berücksichtigung der geltenden Sicherheitsvorschriften durchzuführen (z.B. Schutzbrille).

AC Schnitzer Heckdiffusor kann nur in Verbindung mitverbaut werden!
– AC Schnitzer Sportnachschalldämpfer
– AC Schnitzer Auspuffendblenden

## Einbauzeit (1 AW = 5 Minuten)

Die Einbauzeit beträgt 8 AW, die je nach Zustand und Ausstattung des Fahrzeugs abweichen kann.

Montageanleitung Nr.: 5112 287 310 / Stand: 07.09.2016 / TSch

## Gelieferte Bauteile



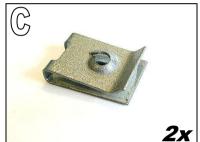
## AC Schnitzer Heckdiffusor - M2





1x







TÜV Gutachten
TÜV Certificate

- A AC Schnitzer Heckdiffusor
- **B** Sechskantschraube
- **C** Blechmutter
- **D** AC Schnitzer Vitro Aufkleber schwarz
- E TÜV Teilegutachten

Montageanleitung Nr.: 5112 287 310 / Stand: 07.09.2016 / TSch

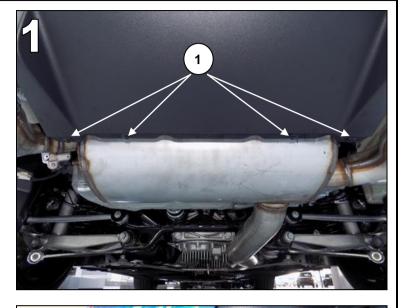


## AC Schnitzer Heckdiffusor - M2

Montage des AC Schnitzer Heckdiffusors

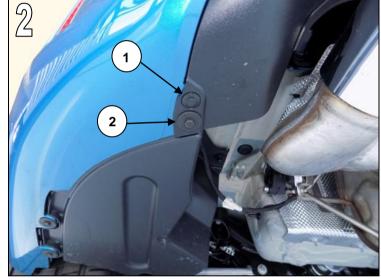
## Abb. 1

Mittlere vier Befestigungsclips (1) lösen und entnehmen. Werden <u>nicht</u> wiederverwendet.



## Abb. 2

Rechts und links den Befestigungsclip (1) lösen und entnehmen. Sechskantschraube (2) lösen und herausschrauben. Werden wiederverwendet!



#### Abb. 3

Serien Heckschürzeneinsatz lösen, ausclipsen und nach hinten ruckartig abziehen.

Ggfs. Heckschürzeneinsatz beim Ausclipsen von hinten gegendrücken! Heckschürzeneinsatz ruckartig mit Vorsicht nach hinten ziehen.



Montageanleitung Nr.: 5112 287 310 / Stand: 07.09.2016 / TSch



## AC Schnitzer Heckdiffusor - M2

Montage ... (Fortsetzung)

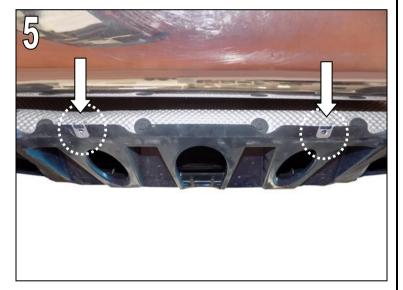
## Abb. 4

Führung.- / Befestigungsnut des Heckschürzeneinsatzes in der Serienheckschürze ggfs. mit Reiniger reinigen.



## Abb. 5

Mitgelieferte Blechmuttern an markierter Stelle, den inneren Serienbefestigungspunkte, anbringen.



## Abb. 6 & 7

AC Schnitzer Heckdiffusor in Heckschürze einsetzen.

AC Schnitzer Heckdiffusor muss hörbar und sichtbar einrasten.

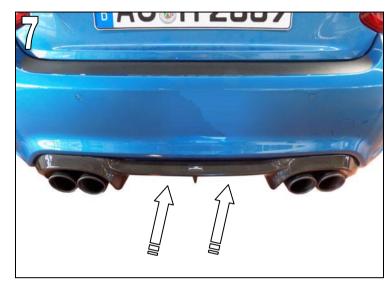


Montageanleitung Nr.: 5112 287 310 / Stand: 07.09.2016 / TSch



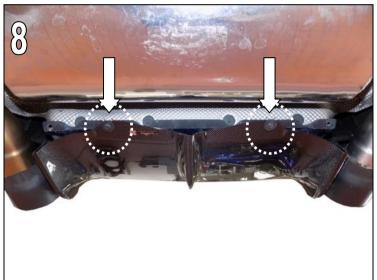
## AC Schnitzer Heckdiffusor - M2

Montage ... (Fortsetzung)



## Abb. 8

AC Schnitzer Heckdiffusor mit den mitgelieferten Sechskantschrauben an den zuvor angebrachten Blechmuttern befestigen.



## Abb. 9

AC Schnitzer Heckdiffusor rechts und links mit den serienmäßigen Sechskantschrauben und den serienmäßigen Befestigungsclips befestigen.



Montageanleitung Nr.: 5112 287 310 / Stand: 07.09.2016 / TSch



AC Schnitzer Heckdiffusor - M2

Montage ... (Fortsetzung)

**Abb. 10**Mitgelieferter AC Schnitzer Vitro in die dafür vorgesehene Vertiefung einkleben.



Irrtum, Änderung sowie technische Weiterentwicklung vorbehalten!

Montageanleitung Nr.: 5112 287 310 / Stand: 07.09.2016 / TSch

## AC Schnitzer Schalldämpfer 1812 287 310 /-3109







# Rear Diffuser Carbon -F87-



Part No.: 5112 287 310

## **General Notes!**



## AC Schnitzer Rear Diffuser - M2

## **Important Notes!**

These Fitting Instructions must be read in full before beginning installation work. AC Schnitzer bears no liability for damage caused by incorrect installation!

These Fitting Instructions are intended solely for use by authorised AC Schnitzer dealers.

These Fitting Instructions are in all cases directed at professionals trained in BMW vehicles who have the corresponding specialist knowledge.

All diagrams show LHD vehicles, for RHD vehicles proceed accordingly or follow separate Fitting Instructions.

As manufacturer, we are obliged to point out that any changes you make to a vehicle licensed for use on public roads require approval by a test centre and registration in the vehicle documents. As the legal regulations may vary according to location, please contact the competent authorities for information.

## **Fitting**

Carry out all work in accordance with applicable safety regulations (e.g. wear safety goggles).

The AC Schnitzer Rear Diffuser can only be fitted in conjunction with...

- AC Schnitzer sports silencer

..... - AC Schnitzer tailpipes

## Fitting time (1 unit = 5 Minutes)

The fitting time is 8 units and may vary depending on condition and equipment level of the vehicle.

Fitting Instructions No.: 5112 287 310 / Issue: 07.09.2016 / TSch

# **Components Supplied**

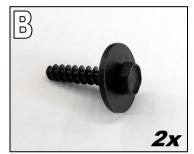


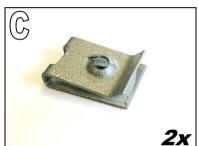
## AC Schnitzer Rear Diffuser - M2





1x







TÜV Gutachten
TÜV Certificate

- A AC Schnitzer rear diffuser
- B Self-tapping screws
- C Sheet metal nut
- D AC Schnitzer Vitro sticker black
- E TÜV certificate

Fitting Instructions No.: 5112 287 310 / Issue: 07.09.2016 / TSch



## AC Schnitzer Rear Diffuser - M2

## Fitting the AC Schnitzer rear diffuser

Fig. 1
Remove the middle four mounting clips (1).
Do not be reused.

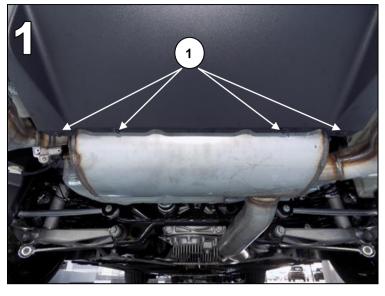
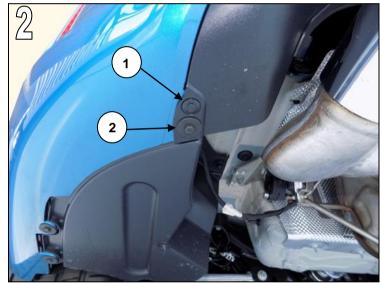


Fig. 2
Remove right and left the mounting clips (1) and the fixing bolts (2). Be reused!



**Fig. 3**Release the standard rear skirt insert, unclip and pull sharply towards the back.

If necessary, press against rear skirt insert from behind when unclipping! Pull the rear skirt insert sharply but carefully towards the back.



Fitting Instructions No.: 5112 287 310 / Issue: 07.09.2016 / TSch



## AC Schnitzer Rear Diffuser - M2

Fitting... (cont'd.)

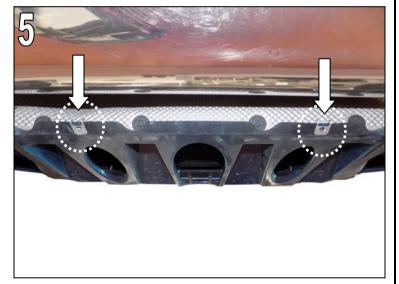
## Fig. 4

After removing the rear skirt insert, clean the rear skirt groove with a suitable cleaner if necessary.



## Fig. 5

Affix the supplied sheet metal nuts as shown on the inside attachment points.



## Fig. 6 & 7

Insert the AC Schnitzer rear diffuser into the rear skirt.

The AC Schnitzer rear diffuser must engage audibly and visibly.



Fitting Instructions No.: 5112 287 310 / Issue: 07.09.2016 / TSch



## AC Schnitzer Rear Diffuser - M2

Fitting... (cont'd.)

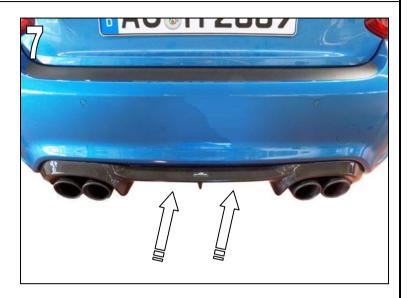


Fig. 8
Affix the AC Schnitzer rear skirt insert with the supplied self-tapping screws on the sheet metal nuts as shown.

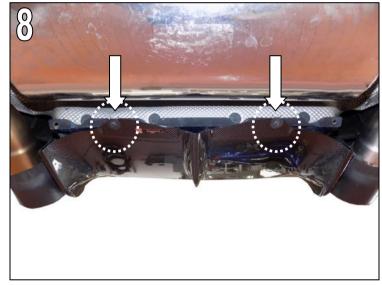


Fig. 9

Affix the AC Schnitzer rear skirt insert right and left with the series allen screws and series mounting clips as shown.



Fitting Instructions No.: 5112 287 310 / Issue: 07.09.2016 / TSch



## AC Schnitzer Rear Diffuser - M2

Fitting... (cont'd.)

**Fig. 10**Affix the AC Schnitzer sticker supplied in the recess provided.



Subject to errors, modifications and technical development!

Fitting Instructions No.: 5112 287 310 / Issue: 07.09.2016 / TSch

## AC Schnitzer rear silencer 1812 287 310 /-3109



