-Montageanleitung-

Heckdiffusor

Carbon

–F80 / F82 / F83–



Teile-Nr.: 5112 280 510

(english version see page 9)

Allgemeine Hinweise!

AC Schnitzer Heckdiffusor – M3 / M4

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 mit ……verbaut werden !

……. – AC Schnitzer Sportnachschalldämpfer

……. – AC Schnitzer Auspuffendblenden

Einbauzeit (1 AW = 5 Minuten)

Die Einbauzeit beträgt ca. **12 AW**, die je nach Zustand und Ausstattung des Fahrzeugs abweichen kann.

Inhaltsverzeichnis

AC Schnitzer Heckdiffusor – M3 / M4

Kapitel		Seite
1.	Gelieferte Bauteile	3 & 4
2.	Montage des AC Schnitzer Heckdiffusors	5

Gelieferte Bauteile

A

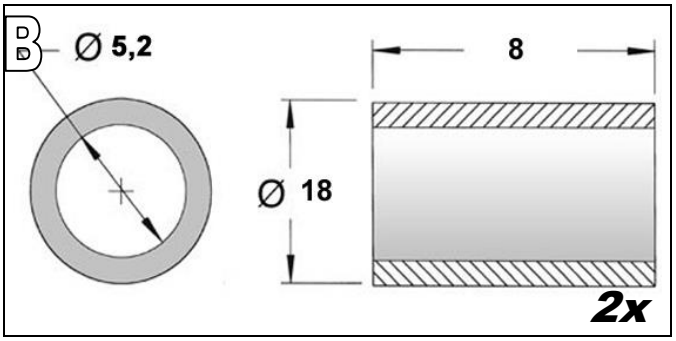


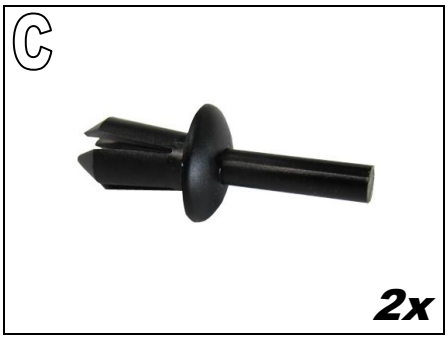


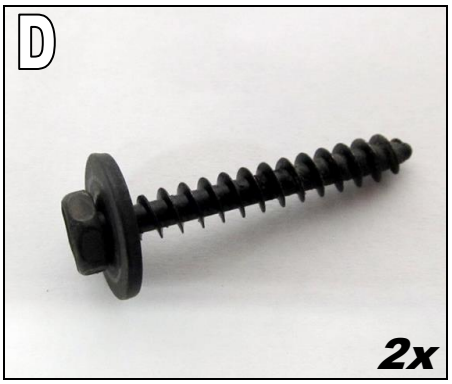
1x

Gelieferte Bauteile

AC Schnitzer Heckdiffusor – M3 / M4

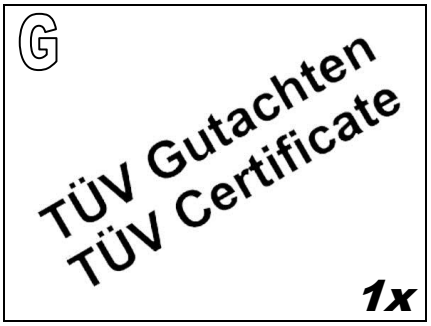












A *AC Schnitzer Heckdiffusor*
B *Distanzhülsen*
C *Spreiznieten*
D *Blechschraube*
E *AC Schnitzer Vitro Aufkleber schwarz*
F *Kleber 80ml inkl. Reiniger*
G *TÜV Gutachten*

AC Schnitzer Heckdiffusor – M3 / M4

2. Montage des AC Schnitzer Heckdiffusors



Abb. 1
Serien Heckschürzeneinsatz lösen, ausclipsen und nach hinten ruckartig abziehen.

Dazu wie folgt vorgehen:

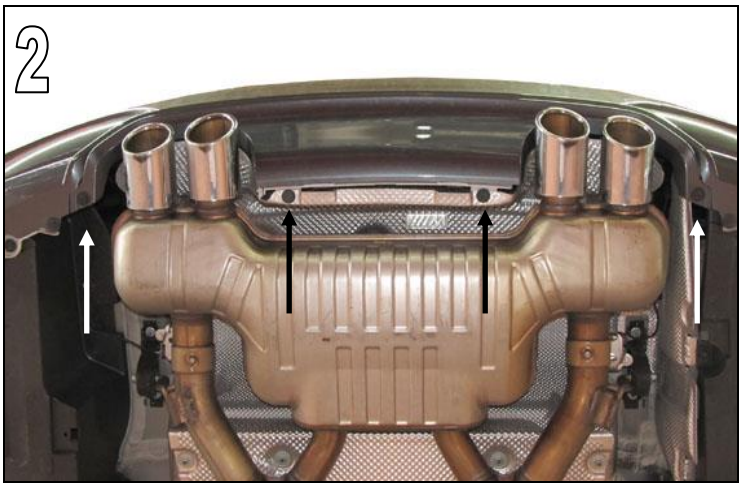
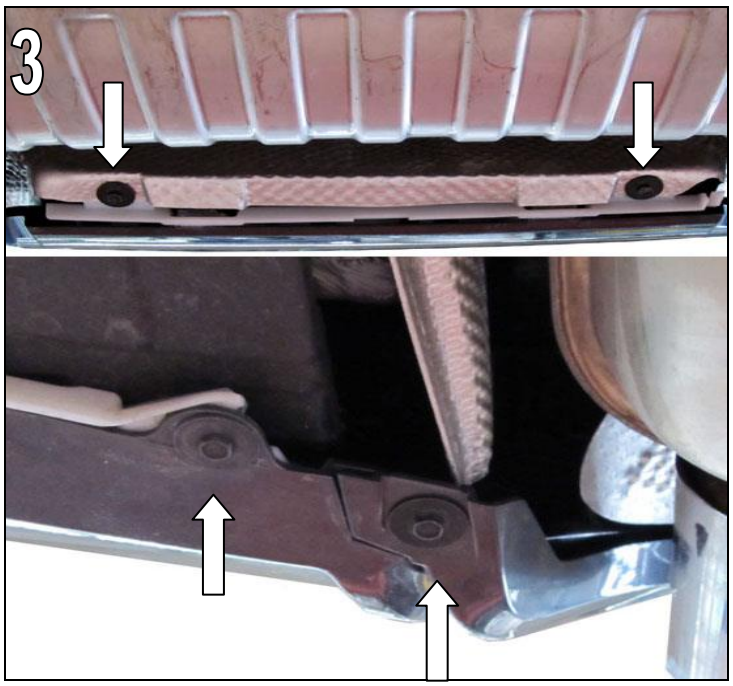


Abb. 2 & 3
Alle 4 Befestigungsschrauben aussen und innen lösen und herausschrauben.



Ggfs. Heckschürzeneinsatz beim ausclipsen von hinten gegendrücken ! Heckschürzeneinsatz ruckartig mit vorsichtig nach hinten ziehen.

AC Schnitzer Heckdiffusor – M3 / M4

2. Montage ... (Fortsetzung)

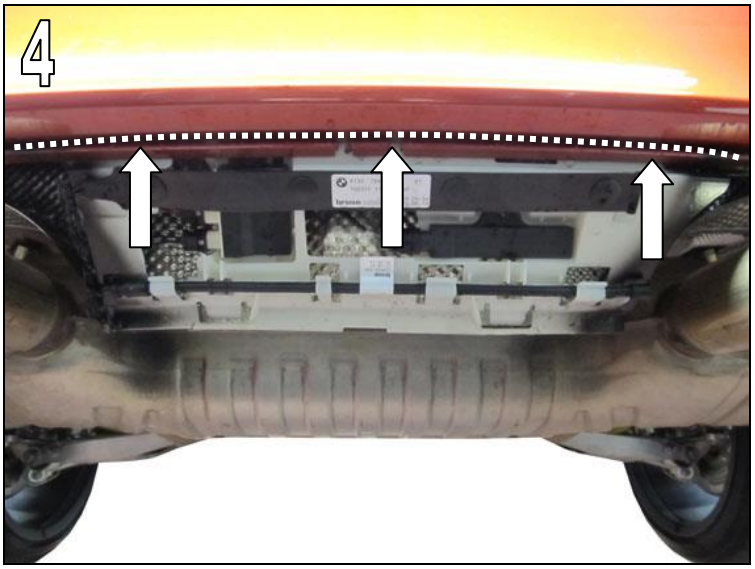


Abb. 4
Nach dem Ausbau des Heckschürzeneinsatz Heckschürzennut mit dem **mitgelieferten Reiniger** reinigen und mit **einer Kleberaube** von Ø5mm **(mitgelieferter Kleber)** versehen.



Abb. 5
AC Schnitzer Heckdiffusor in Heckschürze einsetzen.

AC Schnitzer Heckdiffusor muss hörbar und sichtbar einrasten.

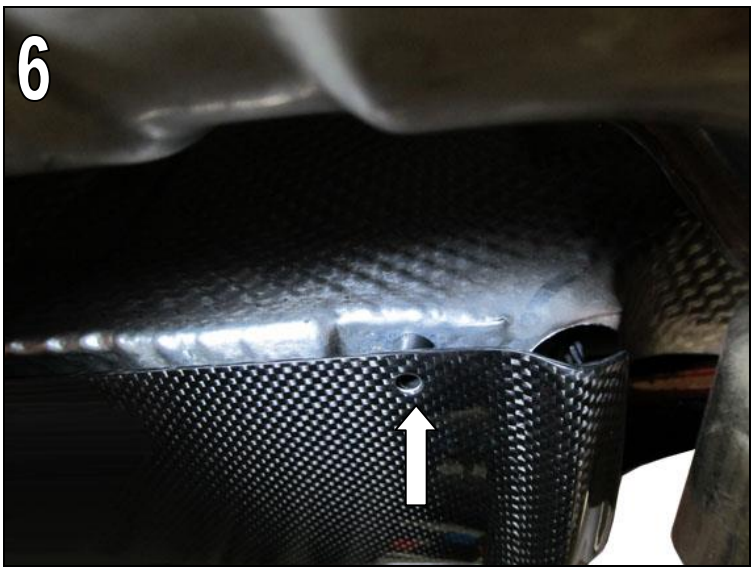


Abb. 6
Die mitgelieferten Distanzhülsen an den mittleren Befestigungspunkten verwenden. Dazu die Distanz- hülsen wie abgebildet zwischen AC Schnitzer Heck- diffusor und Hitzeschutzblech einlegen.

AC Schnitzer Heckdiffusor – M3 / M4

2. Montage ... (Fortsetzung)



Abb. 7
Heckdiffusor mit den mitgelieferten Blechschrauben festschrauben.



Abb. 8
An den äusseren Befestigungspunkten rechts und links, durch die vorhanden Bohrung im AC Schnitzer Heckdiffusor eine Ø 5mm Bohrung vornehmen.



Abb. 9 & 10
Mitgelieferte Spreizniet in die getätigte Bohrung eindrücken und AC Schnitzer Heckdiffusor befestige.

AC Schnitzer Heckdiffusor – M3 / M4

2. Montage ... (Fortsetzung)

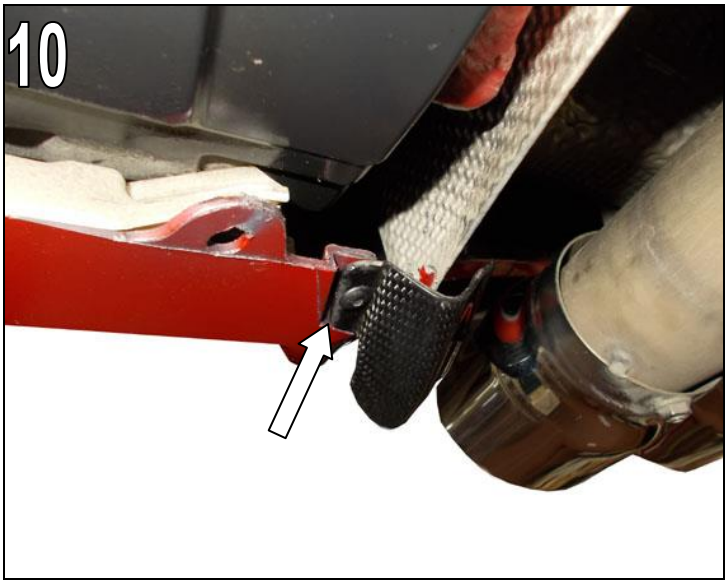




Abb. 11
Mitgelieferter AC Schnitzer Vitro in die dafür vorgesehene Vertiefung einkleben.

Irrtum, Änderung sowie technische Weiterentwicklung vorbehalten !

AC SCHNITZER®

- Fitting Instructions -

Rear Diffuser

Carbon

–F80 / F82 / F83–



Part No.: 5112 280 510

General Notes !

AC Schnitzer Rear Diffuser– M3 / M4

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 around **12 units** and may vary depending on condition and equipment level of the vehicle.

Contents

AC Schnitzer Rear Diffuser– M3 / M4

Chapter		Page
1.	Components Supplied	11 & 12
2.	Fitting the AC Schnitzer rear diffuser	13

Components Supplied

A

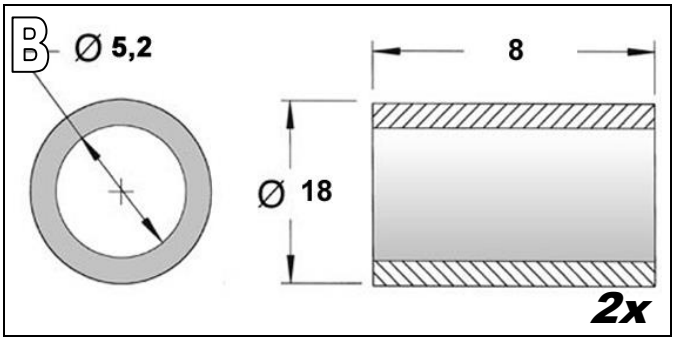


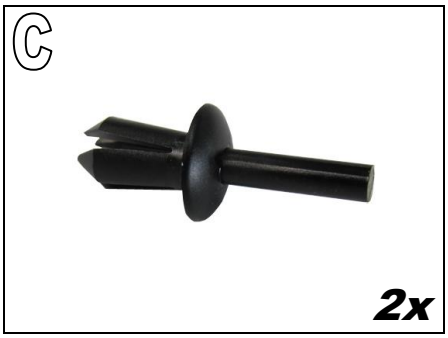


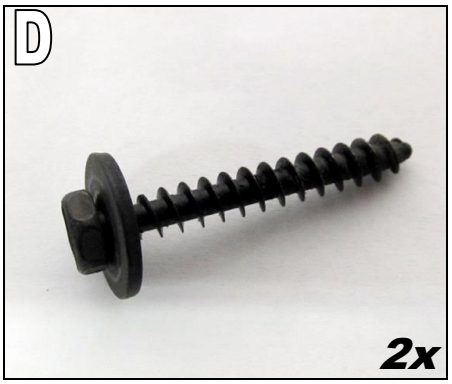
1x

Components Supplied

AC Schnitzer Rear Diffuser– M3 / M4

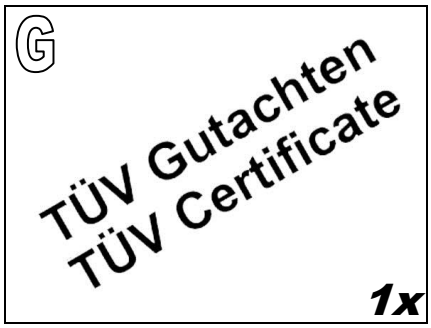












A *AC Schnitzer rear diffuser*
B *Spacer sleeves*
C *Spread rivets*
D *Self-tapping screws*
E *AC Schnitzer Vitro sticker silver / black*
F *adhesive 80ml inc. cleaner*
G *TÜV certificate*

AC Schnitzer Rear Diffuser– M3 / M4

2. Fitting the AC Schnitzer rear diffuser



Fig. 1
Release the standard rear skirt insert, unclip and pull sharply towards the back.

To do this, proceed as follows:

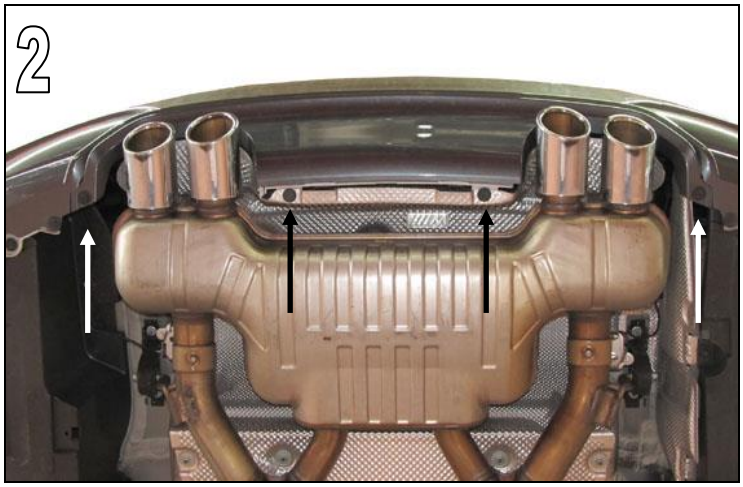
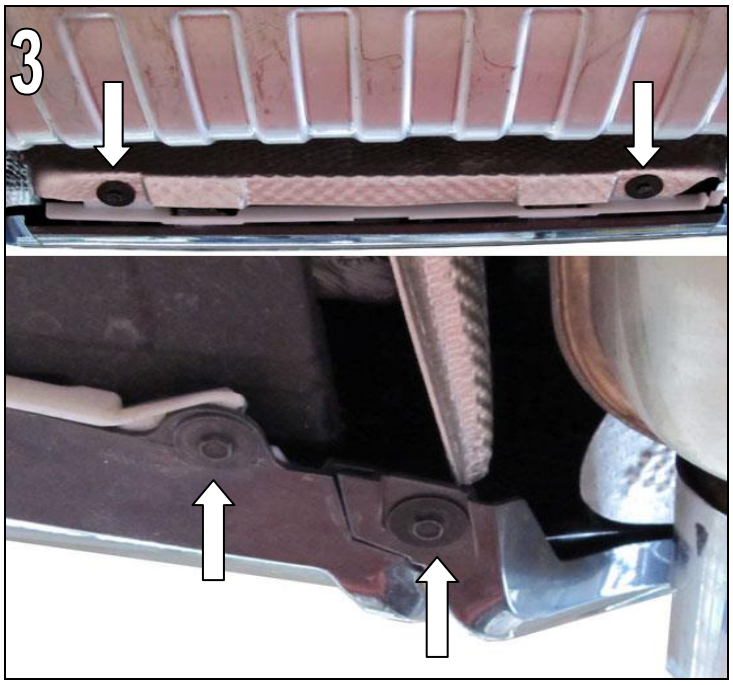


Fig. 2 & 3
Undo and remove all 4 fixing bolts on the outside and inside.



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

AC Schnitzer Rear Diffuser– M3 / M4

2. Fitting... (cont'd.)

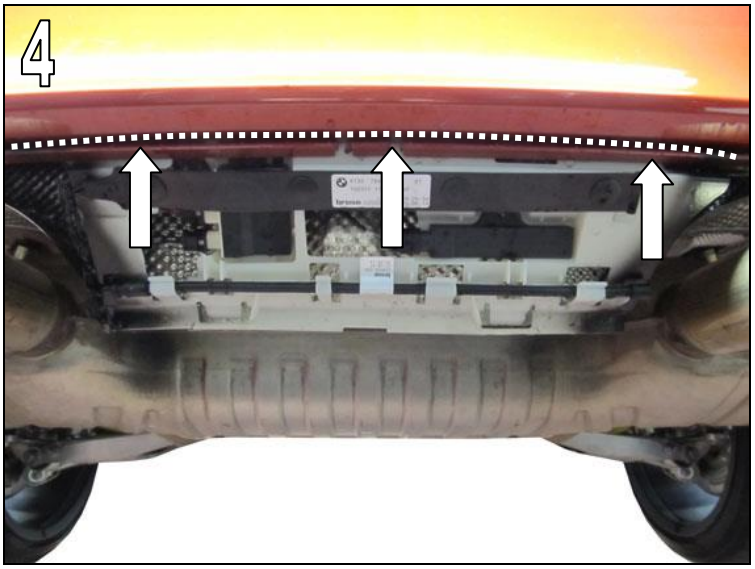


Fig. 4
After removing the rear skirt insert, **clean** the rear skirt groove with a **supplied cleaner** and provided with an adhesive hood of Ø5mm **(supplied adhesive)**.



Fig. 5
Insert the AC Schnitzer rear diffuser into the rear skirt.

The AC Schnitzer rear diffuser must engage audibly and visibly.

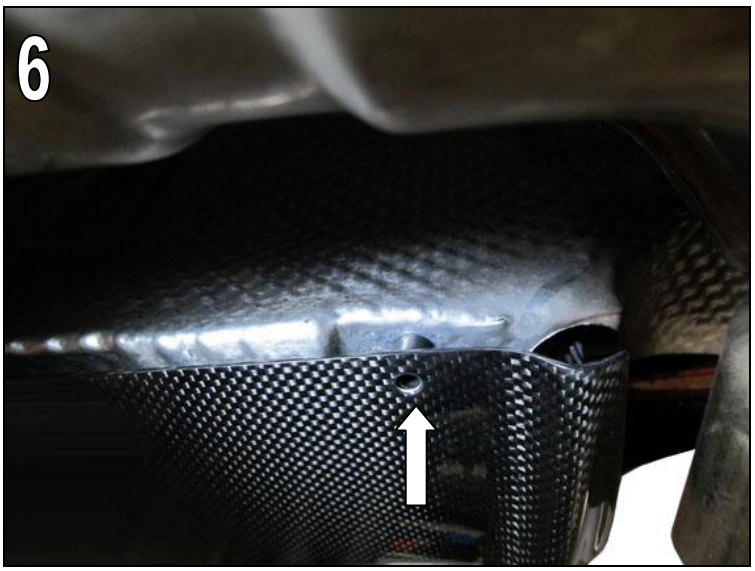


Fig. 6
Use the spacer sleeves supplied on the middle fixing points. For this, insert the spacer sleeves as shown between the AC Schnitzer rear diffuser and the heat shield.

AC Schnitzer Rear Diffuser– M3 / M4

2. Fitting... (cont'd.)



Fig. 7
Fasten the rear diffuser using the self-tapping screws supplied.



Fig. 8
Drill a 5 mm hole at the outer fixing points on the right and left, through the existing hole in the AC Schnitzer rear diffuser.



Fig. 9 & 10
Press the spread rivet supplied into the hole and secure the AC Schnitzer rear diffuser.

AC Schnitzer Rear Diffuser– M3 / M4

2. Fitting... (cont'd.)

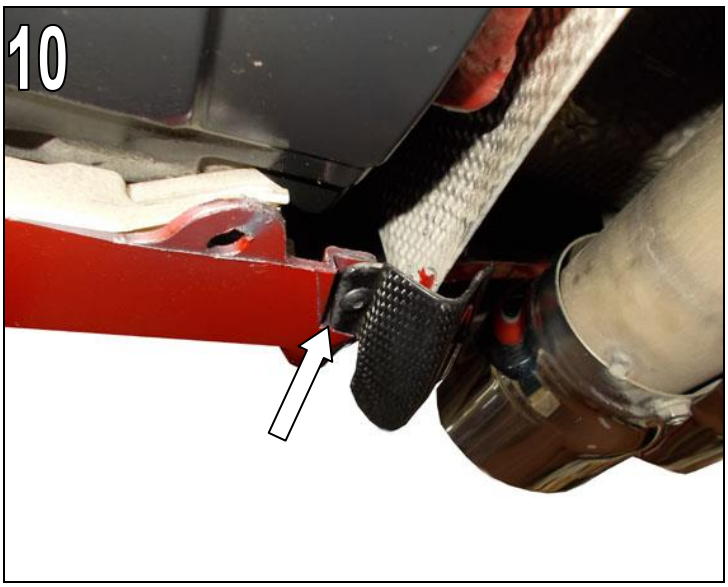




Fig. 11

Affix the AC Schnitzer sticker supplied in the recess provided.

Subject to errors, modifications and technical development !