

# AC<sup>®</sup> SCHNITZER

## -Montageanleitung-

### Alu Pedal Set

für Automatik Fzg.  
(UKL Plattform)



## 3520 30 310 /-320

*(english version see page 11)*

# Allgemeine Hinweise !



## AC Schnitzer – Alu Pedal Set / Automatik UKL –

### 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).

### Einbauzeit (1 AW = 5 Minuten)

Die Einbauzeit beträgt **6 AW**, die je nach Zustand und Ausstattung des Fahrzeugs abweichen kann.

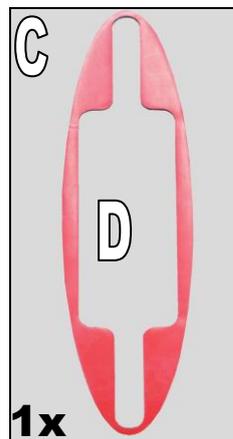
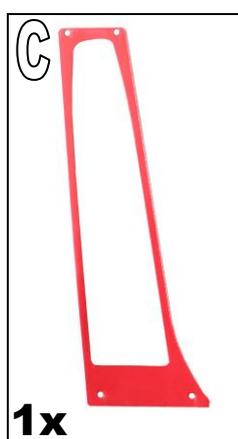
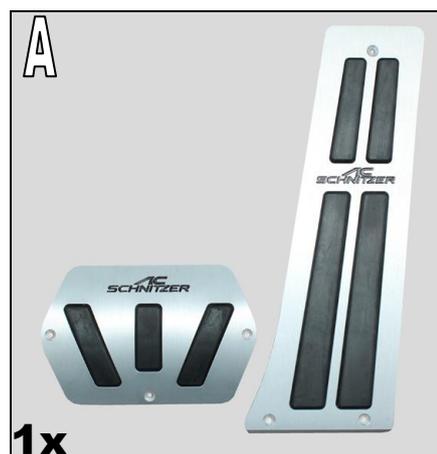
### Erforderliches Werkzeug

- Bohrmaschine
- Bohrer Ø 2,5mm und 3,5mm
- Torx-Inbusschlüssel TX10
- Maulschlüssel oder Nuss SW 5,5mm
- Markierungsstift
- Reiniger

# Gelieferte Bauteile



## AC Schnitzer – Alu Pedal Set / Automatik UKL –



- A AC Schnitzer Alu Pedal Set Automatikgetriebe – Variante BMW oder MINI
- B Befestigungssatz je nach Variante unterschiedlich (Senkkopfschrauben  $\varnothing 3 \times 16 \text{ mm}$  metrisch, Senkkopfschrauben  $\varnothing 3 \times 14 \text{ mm}$  selbstschneidend, Unterlegscheiben U3, selbstsichernde Muttern M3)
- C AC Schnitzer Klebepad Gaspedal – Variante BMW oder MINI
- D EGBE

## AC Schnitzer – Alu Pedal Set / Automatik UKL –

### 2. Montage

Die serienmäßige Gummipedalaufgabe vom Bremspedal abnehmen.

#### Abb. 1

AC Schnitzer Alu Pedal mit der Pedaleinlage (bereits im Auslieferungszustand in AC Schnitzer Alu Pedal verbaut) auf das serienmäßige Bremspedal auflegen, ausrichten und die Befestigungspunkte durch die vorhandenen Bohrungen im den AC Schnitzer Pedal anzeichnen.

Darauf achten, dass der AC Schnitzer Schriftzug auf dem AC Schnitzer Alu Pedal waagrecht ausgerichtet ist.

AC Schnitzer Alu Pedal wieder abnehmen.

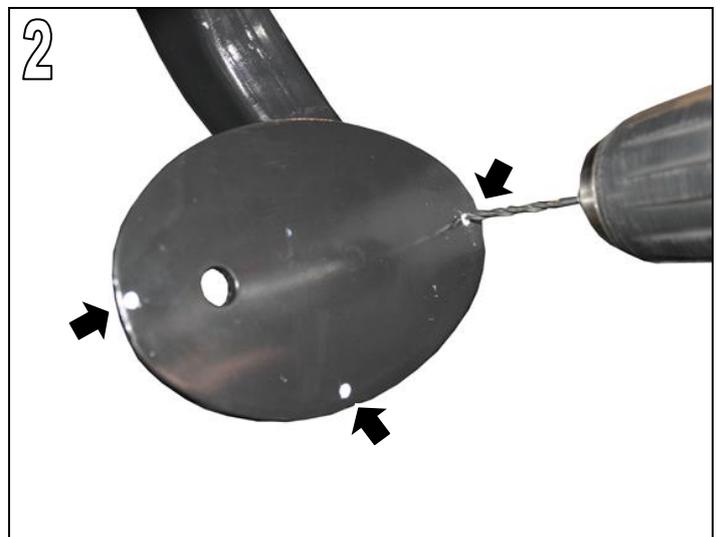
#### Abb. 2

An den markierten Punkten auf dem Serienpedal je eine Bohrung mit  $\varnothing$  3,5mm Bohrer vornehmen.

#### Abb. 3

AC Schnitzer Alu Pedal auf das Bremspedal aufsetzen, die mitgelieferten Senkkopfschrauben  $\varnothing$  3x16mm metrisch in die Befestigungspunkte einsetzen und die mitgelieferten Sechskantmuttern M3 und Unterlegscheiben U3 von hinten aufschrauben und festziehen.

Beim Festziehen darauf achten, dass der AC Schnitzer Schriftzug auf den AC Schnitzer Alu Pedalen waagrecht ausgerichtet ist.



## AC Schnitzer – Alu Pedal Set / Automatik UKL –

### 2. Montage ... (Fortsetzung)

Ggf. Seriengaspedalmodul zur besseren Montage demon-  
tieren.



### Abb. 4 & 5

Auflagefläche des Seriengaspedals mit einem geeignetem  
Reiniger, z.B. Bremsenreiniger, gründlich reinigen.



## AC Schnitzer – Alu Pedal Set / Automatik UKL –

### 2. Montage ... (Fortsetzung)

#### Abb. 6

Auflagefläche der AC Schnitzer Pedaleinlage vom AC Schnitzer Alu Gaspedal mit einem geeignetem Reiniger, z.B. Bremsenreiniger, gründlich reinigen.



#### Abb. 7 & 8

Weiße Schutzfolie des mitgelieferten AC Schnitzer Klebepads vorsichtig abziehen.



## AC Schnitzer – Alu Pedal Set / Automatik UKL –

### 2. Montage ... (Fortsetzung)



9



#### Abb. 9 Variante BMW

AC Schnitzer Klebepad auf die Auflagefläche der AC Schnitzer Pedaleinalge des AC Schnitzer Alu Gaspedals aufkleben.

#### Achtung !

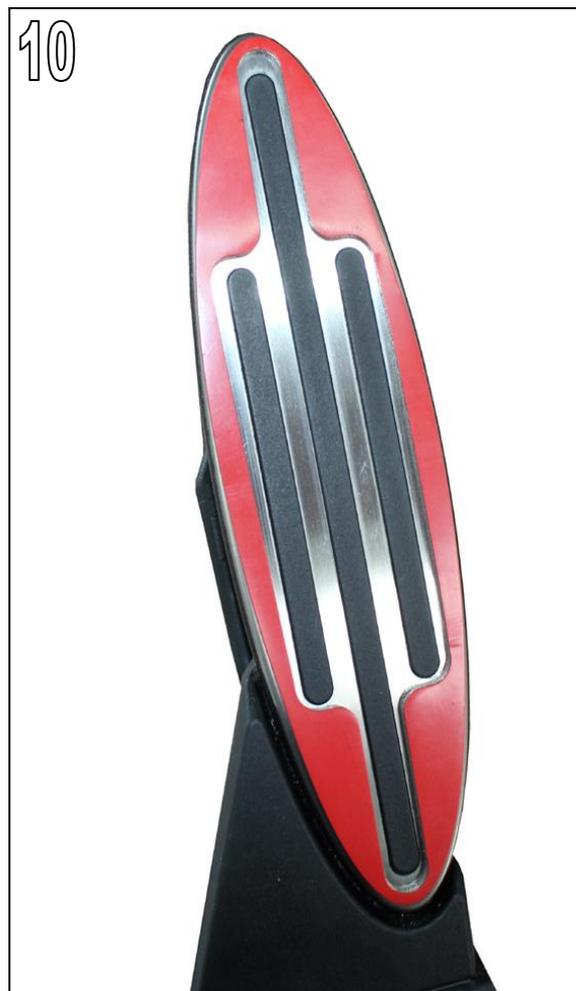
AC Schnitzer Klebepad vor dem aufkleben genau ausrichten. Klebepad haftet sofort.

## AC Schnitzer – Alu Pedal Set / Automatik UKL –

### 2. Montage ... (Fortsetzung)

**Abb. 10**                    **Variante MINI**  
AC Schnitzer Klebepad auf das Seriengaspedal aufkleben.

**Achtung !**  
AC Schnitzer Klebepad vor dem aufkleben genau aus-  
richten. Klebepad haftet sofort.

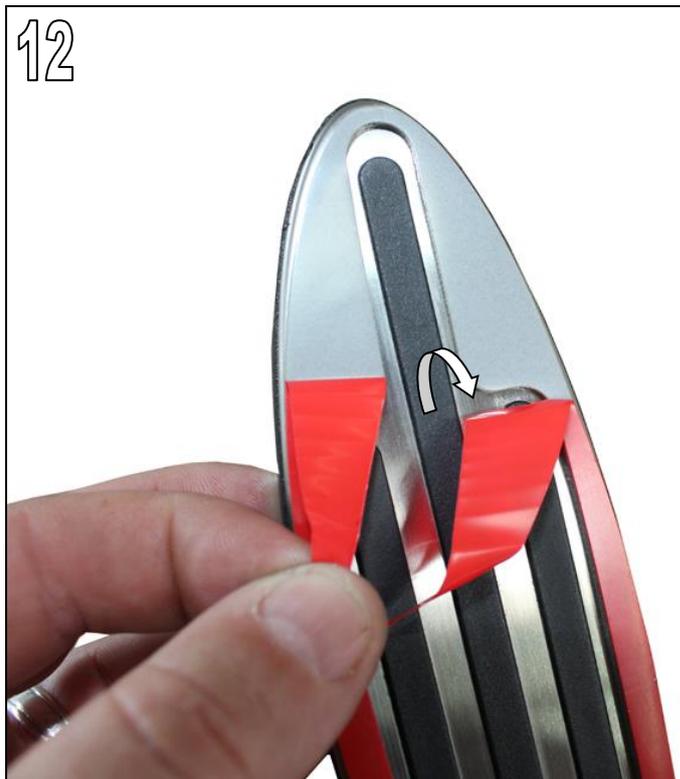


**Abb. 11 & 12**  
**Rote Schutzfolie** vom AC Schnitzer Klebepads vorsichtig  
abziehen.



## AC Schnitzer – Alu Pedal Set / Automatik UKL –

### 2. Montage ... (Fortsetzung)



**Abb. 13**

AC Schnitzer Gaspedal auf das Seriengaspedal auflegen.

**Achtung !**

AC Schnitzer Klebpad vor dem aufkleben genau ausrichten. Klebpad haftet sofort.

## AC Schnitzer – Alu Pedal Set / Automatik UKL –

### 2. Montage ... (Fortsetzung)

#### Abb. 14

Durch die Bohrungen des AC Schnitzer Alu Gaspedals in das Seriengaspedal je eine Bohrung mit einem  $\varnothing$  2.5mm Bohrer vornehmen.

#### Hinweis !

**Nicht größer bohren als  $\varnothing$  2.5mm , da sonst die selbstschneidenden Senkkopfschrauben nicht greifen.**



#### Abb. 15

AC Schnitzer Alu Gaspedal mit den mitgelieferten Senkkopfschrauben selbstschneidend  $\varnothing$  3x14mm einsetzen und festschrauben.

Ggf. Seriengaspedalmodul wieder einbauen.



Irrtum und Änderung sowie technische Weiterentwicklung  
vorbehalten !

# AC<sup>®</sup> SCHNITZER

**-Fitting Instructions-**

## **Aluminium Pedal Set**

**for automatic vehicles  
(UKL stage)**



**3520 30 310 /-320**

# General Notes!



## AC Schnitzer – Aluminium Pedal Set / automatic UKL –

### 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 / MINI 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).

### Fitting Time (1 unit = 5 Minutes)

The fitting time is **6 units** which may vary depending on condition and equipment level of the vehicle.

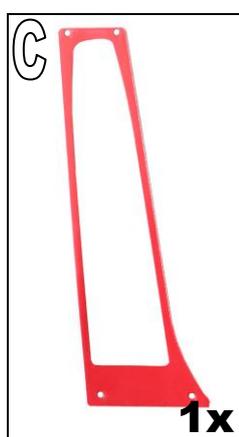
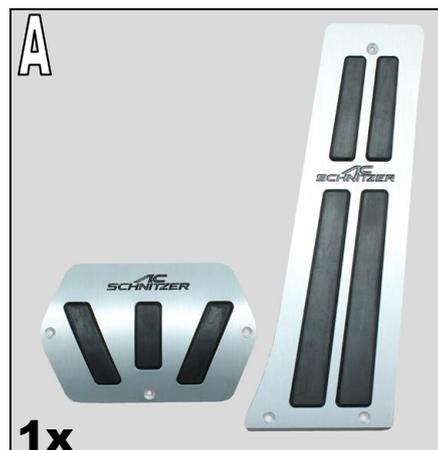
### Tools Required

- Electric drill
- Drill bits Ø 2.5mm and 3.5mm
- Torx driver TX10
- Open-ended wrench or socket SW 5.5mm
- Marker pen
- Cleaner

# Components Supplied



## AC Schnitzer – Aluminium Pedal Set / automatic UKL –



- A** AC Schnitzer Aluminium Pedal Set automatic - variant BMW or MINI
- B** Fixing kit varies depending on variant (metric countersunk head bolts  $\text{\O}3 \times 16 \text{mm}$ , self-tapping countersunk head bolts  $\text{\O}3 \times 14 \text{mm}$ , U3 washers, self-locking nuts M3)
- C** AC Schnitzer adhesive pad for gas pedal – variant BMW or MINI
- D** EG approval

# Fitting Instructions

AC  
SCHNITZER

## AC Schnitzer – Aluminium Pedal Set / automatic UKL –

### 2. Fitting

Remove the standard pedal rubbers from the brake pedal.

#### Fig. 1

Place AC Schnitzer aluminium pedal with pedal insert (already fitted to AC Schnitzer aluminium pedals when delivered), align and mark the fixing points through the existing holes in the AC Schnitzer pedal.

Ensure that the AC Schnitzer logo on the AC Schnitzer aluminium pedal is aligned horizontally.

Remove AC Schnitzer aluminium pedal again.

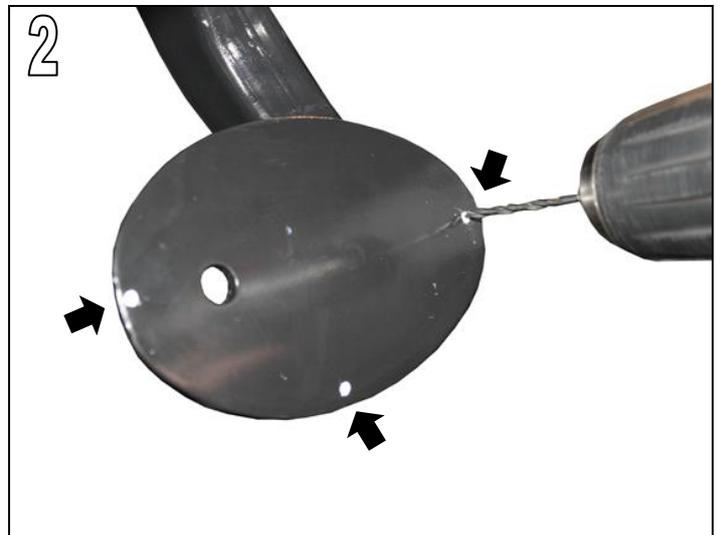
#### Fig. 2

Drill a 3.5 mm hole at each of the marked points on the standard pedals.

#### Fig. 3

Place the AC Schnitzer aluminium pedal on the brake pedal, insert the metric countersunk head bolts  $\varnothing$  3x16mm supplied in the fixing points, apply the hex nuts M3 and washers U3 supplied, from behind, and tighten.

When tightening, ensure that the AC Schnitzer logo on the AC Schnitzer aluminium pedal is aligned horizontally.



## AC Schnitzer – Aluminium Pedal Set / automatic UKL –

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

If necessary, remove the standard gas pedal module for better installation.

#### Fig. 5

Thoroughly clean the contact face of the standard gas pedal with a suitable cleaner, e.g. brake cleaner.



## AC Schnitzer – Aluminium Pedal Set / automatic UKL –

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

**Fig. 6**

Thoroughly clean the contact face of the AC Schnitzer pedal insert of the AC Schnitzer aluminium gas pedal with a suitable cleaner, e.g. brake cleaner.



**Fig. 7**

Carefully remove the white protective film from the AC Schnitzer adhesive pad supplied.



## AC Schnitzer – Aluminium Pedal Set / automatic UKL –

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



9



**Fig. 9** variant BMW

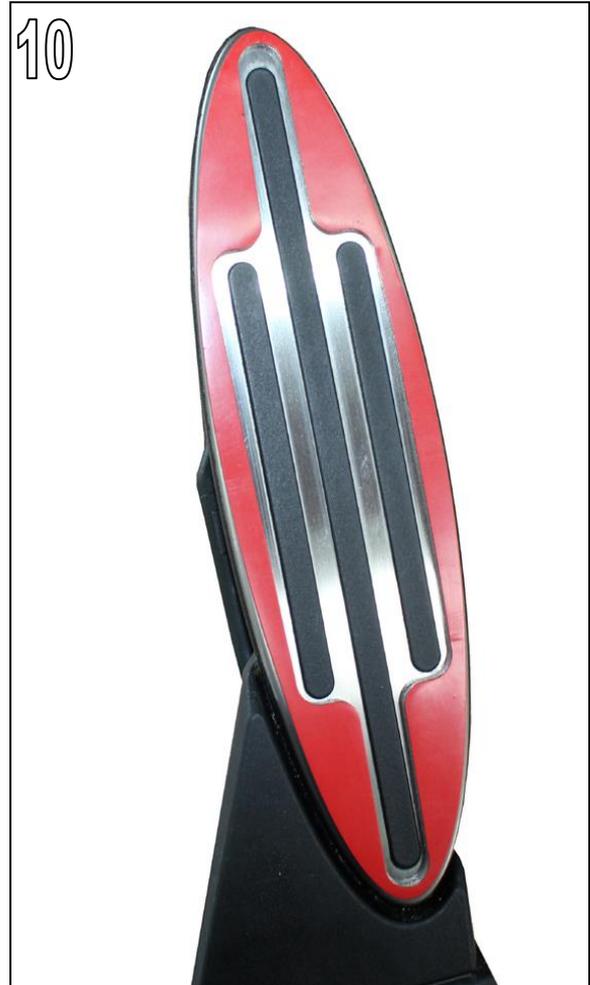
Affix AC Schnitzer adhesive pad to the contact face of the AC Schnitzer pedal insert of the AC Schnitzer aluminium gas pedal.

**Warning:**

**Align AC Schnitzer adhesive pad precisely before affixing. Adhesive pad grips immediately.**

## AC Schnitzer – Aluminium Pedal Set / automatic UKL –

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



**Fig. 10** variant MINI

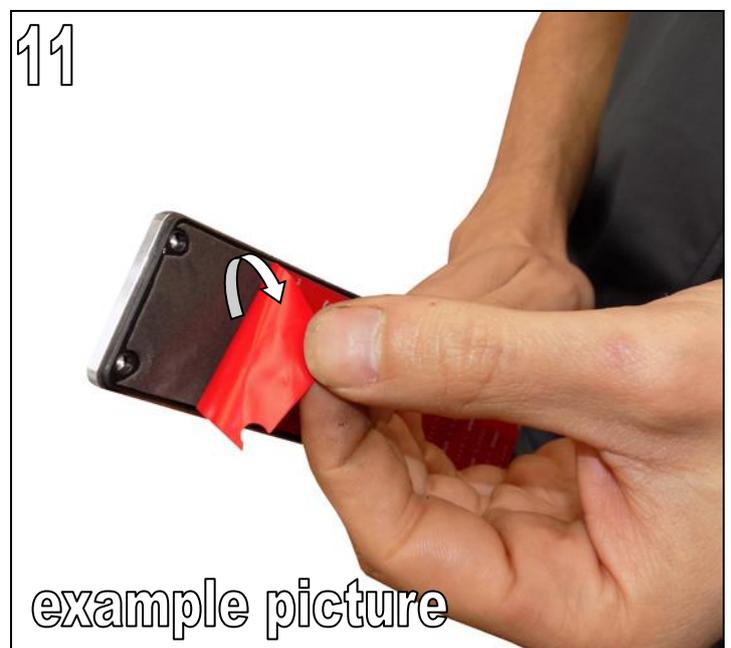
Affix AC Schnitzer adhesive pad to the contact face of the of the standard gas pedal.

**Warning:**

**Align AC Schnitzer adhesive pad precisely before affixing. Adhesive pad grips immediately.**

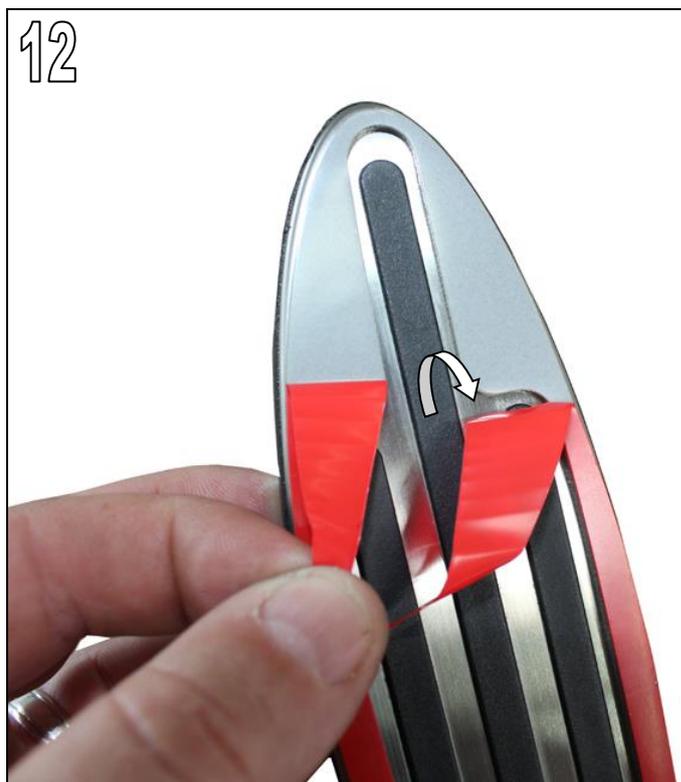
**Fig. 11 & 12**

Carefully remove the red protective film from the AC Schnitzer adhesive pad.



## AC Schnitzer – Aluminium Pedal Set / automatic UKL –

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



**Fig. 13**

Place AC Schnitzer aluminium gas pedal on the standard gas pedal, and press firmly.

**Warning:**

**Align AC Schnitzer aluminium gas pedal precisely before affixing. Adhesive pad grips immediately.**

# Fitting Instructions

AC<sup>®</sup>  
SCHNITZER

## AC Schnitzer – Aluminium Pedal Set / automatic UKL –

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

**Fig. 14**

Drill a 2.5 mm hole in the standard gas pedal through each hole in the AC Schnitzer aluminium gas pedal.

**Note!**

Do not drill larger than  $\varnothing$  2.5mm else the self-tapping countersunk head bolts will not grip.



**Fig. 15**

Fit AC Schnitzer aluminium gas pedal using the self-tapping countersunk head bolts  $\varnothing$  3x14mm supplied, and tighten.

If necessary, refit the standard gas pedal module.



Subject to errors, modifications and technical development !

Fitting Instructions No.: 3520 30 310-320 / Issue: 09.11.2021 / TSch / REV01

AC Schnitzer - Neuenhofstraße 160 - D - 52078 Aachen - Tel. 0241/5688 -130 / [www.ac-schnitzer.de](http://www.ac-schnitzer.de)