

# ATC<sup>®</sup> SCHNITZER

**-Montageanleitung-**

## **Gabelbrücke Heritage**



**Teile-Nr.: S211-68852-15**

# Allgemeine Hinweise!



## AC Schnitzer Gabelbrücke „Heritage“

### Wichtige Hinweise!

#### Wichtige Hinweise!

Diese Montageanleitung ist unbedingt vor Beginn der Einbauarbeiten komplett zu lesen und hat keinen Anspruch auf Vollständigkeit hinsichtlich jeden Arbeitsschrittes. Technische und redaktionelle, sowie inhaltliche Änderungen vorbehalten!! AC Schnitzer übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemässen Einbau entstehen! Die AC Schnitzer Gabelbrücke „Heritage“ kann nur in Kombination mit dem AC Schnitzer Lenker „Clip-on“ verbaut werden!

Ware vor Beginn der Arbeiten auf Vollständigkeit und Unversehrtheit prüfen.  
Spätere Reklamationen können nicht berücksichtigt werden.

Diese Montageanleitung ist ausschließlich zum Gebrauch durch autorisierte AC Schnitzer bzw. BMW Händler bestimmt. Zielgruppe dieser Montageanleitung ist in jedem Falle an BMW Fahrzeugen ausgebildetes Fachpersonal mit entsprechenden Fachkenntnissen und Werkzeugen. Kenntnisse bezüglich Materialeigenschaften und Normen werden vorausgesetzt! Es wird empfohlen, kritische Bereiche ggf. mit Hitzeschutzfolie o.ä. gegen übermäßige Hitze einwirkung zu schützen. (z.B. BMW Art.Nr.:46 54 2 316 611)

#### Vor der Montage:

Zur Montage ist das Fahrzeug in ausreichender Weise gegen Wegrollen oder Umstürzen zu sichern. Hierzu empfiehlt sich die Verwendung des serienmäßigen Hauptständers oder eines original BMW Montageständers! Halten Sie Kinder und Haustiere vom Arbeitsbereich fern! Unfallgefahr durch Hängenbleiben oder elektrischen Kurzschluss! Legen Sie daher vor Beginn der Arbeiten Schmuck (Ketten, Uhren, Ringe etc.) ab!

#### Nach der Montage:

Nach Abschluß der Arbeiten ist ggf. eine Probefahrt durchzuführen! Nach beendeter Probefahrt sind alle Schraubverbindungen auf festen Sitz und alle beweglichen Teile auf ausreichenden Freigang zu prüfen.

#### Einbauzeit ( 1 AW = 5 Minuten )

Die Einbauzeit beträgt ca. 9 AW, die je nach Zustand und Ausstattung des Fahrzeugs abweichen kann.

#### Erforderliches Werkzeug

Standard KFZ Inbus und Torxwerkzeug

Schraubenkleber Mittelfest

## AC Schnitzer Gabelbrücke „Heritage“

Kapitel	Seite
1. gelieferte Bauteile	4
2. Montage der AC Schnitzer Gabelbrücke	5

# gelieferte Bauteile



## AC Schnitzer Gabelbrücke „Heritage“



- A AC Schnitzer Gabelbrücke (nur komplett erhältlich)
- B Teilegutachten

Montageanleitung Nr.: S211-68852-15 / Stand: 11-2014 RVo

AC Schnitzer - Neuenhofstraße 160 - D - 52078 Aachen - Tel. 0241/5688 -300 Fax -135 / [www.ac-schnitzer.de](http://www.ac-schnitzer.de)

## AC Schnitzer Gabelbrücke „Heritage“

### 2. Montage

- Vor Beginn der Arbeiten ist das Fahrzeug sicher abzustellen und gegen Umfallen oder Wegrollen zu sichern.
- Vorderachse mit Scherenheber entlasten (Abb. 1).



- An beiden Seiten Schrauben der Klemmbefestigung am Gabelholm 3 Umdrehungen lösen (Abb. 2).



- Abdeckung des Zündschlosses ausclipen und abnehmen (Abb. 3).





## AC Schnitzer Gabelbrücke „Heritage“

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

- Verschlussmutter lösen und abnehmen. Hierzu vorher die Kante der Sechskantmutter abkleben um Beschädigungen zu vermeiden (Abb. 4).



- Beilagscheibe vom Gewinde abnehmen (wird wieder verwendet!) (Abb. 5).



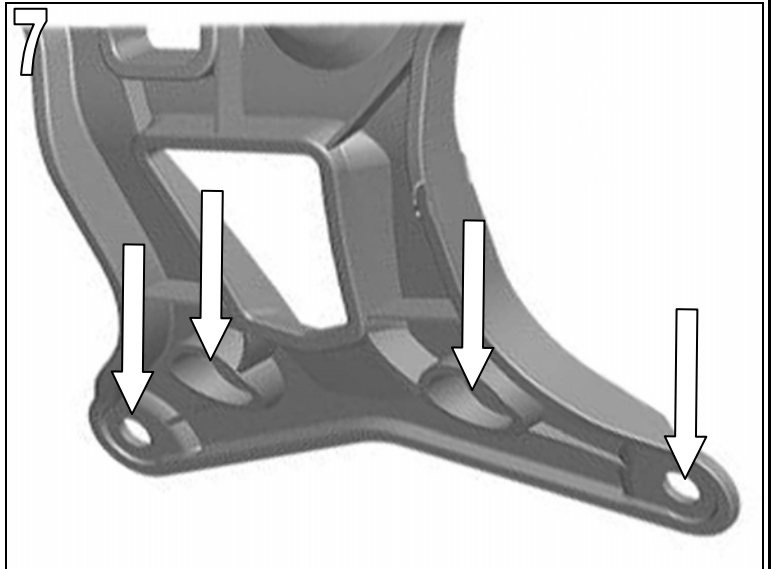
- Beide Befestigungsschrauben des Scheinwerfers komplett demontieren, Scheinwerfer nach vorne abkippen und auf gepolsterte Unterlage ablegen (Abb. 6).



## AC Schnitzer Gabelbrücke „Heritage“

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

- Befestigungsschrauben der Instrumentenkombination (4 Stück) ausbauen und Haltebügel entnehmen. Achtung! Schrauben sind unterschiedlich, Einbauort merken! (Abb. 7)



- Instrumentenkombination nach vorne abkippen und auf gepolsterte Unterlage ablegen (Abb. 8)



- Gabelbrücke nach oben von Gabelholmen abnehmen (Abb. 9)



## AC Schnitzer Gabelbrücke „Heritage“

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

- Beide Verschlussstopfen von oben in die AC Schnitzer Gabelbrücke einfügen und diese von unten mit mitgelieferter Schraube und Scheibe befestigen.
- Befestigungsschrauben zuvor mit Schraubenkleber bestreichen (Abb. 10).



- AC Schnitzer Gabelbrücke am Fahrzeug ansetzen, Beilagscheibe auf Gewindejoch auflegen und mit Sechskantmutter befestigen (Schraubenkleber mittelfest verwenden).
- Anzugsdrehmoment M 28 x 1: **100 Nm**
- Gabelbrücke an Standrohr klemmen, Befestigungsschrauben zuvor mit Schraubenkleber bestreichen.
- Anzugsdrehmoment: M 8 x 25: **19 Nm** (Abb. 11)



Die restlichen Bauteile sind in umgekehrter Reihenfolge sinngemäß wieder anzubauen

- Die Drahtbügel zur Kabelführung sind an die neue Gabelbrücke anzupassen.
- Nach Abschluss der Arbeiten Probefahrt durchführen und alle Schrauben auf festen Sitz kontrollieren.
- Scheinwerfereinstellung prüfen, ggf. einstellen.
- Das Bauteil ist eintragungspflichtig!
- Das Fahrzeug ist nach erfolgtem Umbau einem amtlich anerkannten Sachverständigen vorzuführen.
- Die Fahrzeugpapiere sind entsprechend zu berichtigen.

Irrtum und Änderung vorbehalten!

Montageanleitung Nr.: S211-68852-15 / Stand: 11-2014 RVo

AC Schnitzer - Neuenhofstraße 160 - D - 52078 Aachen - Tel. 0241/5688 -300 Fax -135 / [www.ac-schnitzer.de](http://www.ac-schnitzer.de)