

## Montageanleitung Ride Height Tool Kit BMW S 1000 RR / HP4 / S 1000 RR 2019-

## Mounting instruction Ride Height Tool Kit BMW S 1000 RR / HP4 / S 1000 RR 2019 -

### Achtung:

Das Ride Height Tool Kit ist für die Verwendung bei einer BMW S 1000 RR ab Baujahr 2019 vorgesehen.

Für die Baujahre 2009-2011 bestellen sie bitte den Umrüstkit 8771A109A00, für die Baujahre 2012-2014 den Umrüstkit 8771A112A00, für die Baujahre 2015-2016 und 2017-2018 den Umrüstkit 8771A115A00.

### Attention:

Alpha Racing Ride Height Tool Kit fits to BMW S 1000 RR from 2019 on.

For bikes produced from 2009-2011 please order conversion kit 8771A109A00, for 2012-2014 please order 8771A112A00, for 2015-2016 and 2017-2018 please order 8771A112A00.

### Baujahr 2009-2011

### Construction year 2009-2011

1. Zur Verwendung für BMW S 1000 RR 2009-2011 verwenden Sie den Adapter und die Hülse (Bild 1).

To use on BMW S 1000 RR 2009-2011 use the following adaptor and hollow shaft (picture 1).

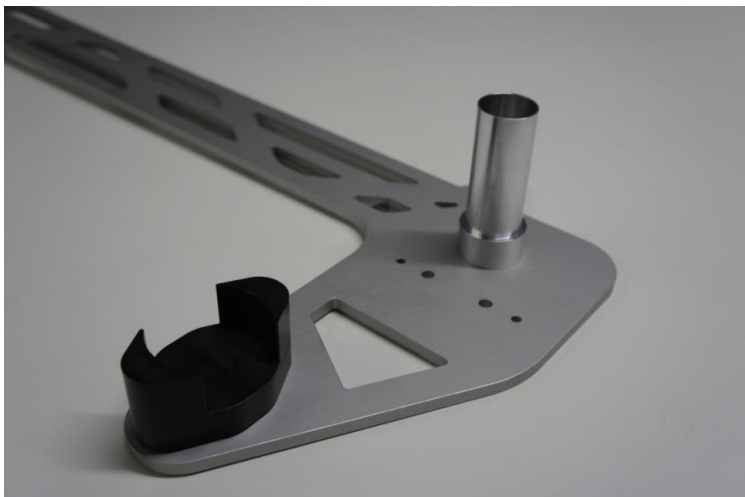


Bild 1 / Picture 1

**Baujahr 2012-2014**  
**Construction year 2012-2014**

1. Bei Verwendung für BMW S 1000 RR 2012-2014 und BMW HP4 verwenden Sie folgende Adapter und Zenrtrierhülsen. Die kurze Hülse kann am Rahmen (obere, hintere Motorbefestigung) montiert bleiben (Bild 2).

To use on BMW S 1000 RR 2012-2014 and BMW HP4 use the following adaptor and hollow shaft. The short bushing may stay mounted on the upper rear engine mount position. (picture 2).

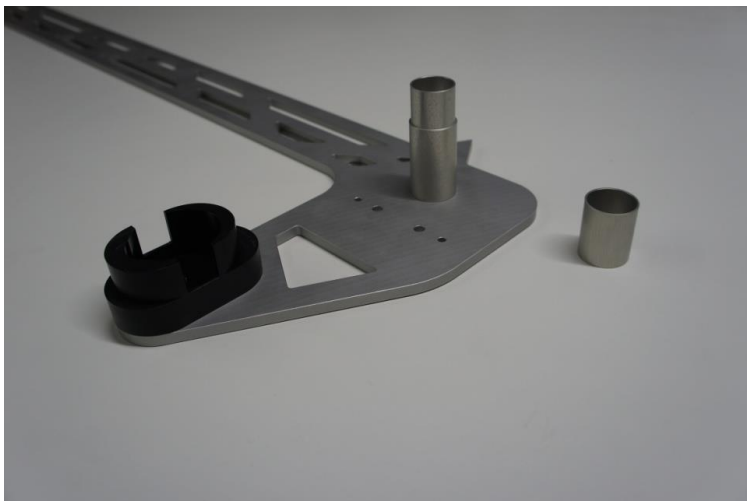


Bild 2 / Picture 2

2. Lösen Sie anschließend die Mutter (Bild 3) mit einer 16mm Stecknuss.

Then loosen the nut (picture 3) with a 16mm bit.

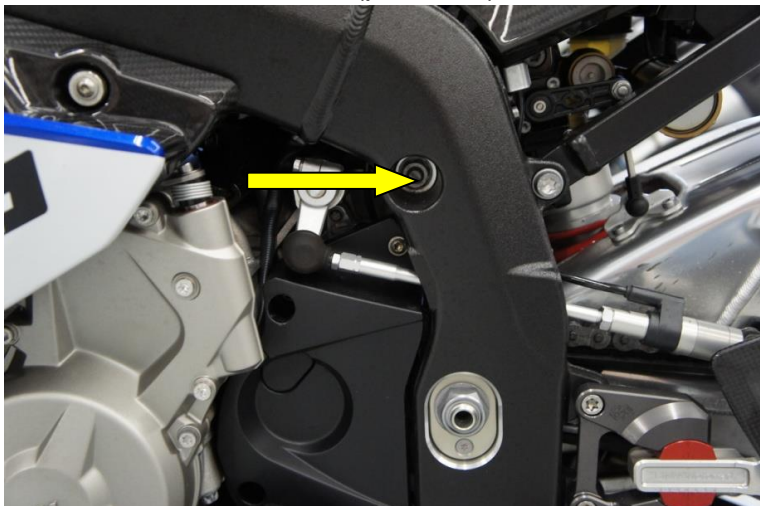


Bild 3 / Picture 3

3. Stecken Sie anschließend die in Bild 2 gezeigte Buchse auf die Schraube (Bild 4) und befestigen Sie die Mutter wieder (Bild 5).

Plug in the socket shown in picture 2 onto the screw (picture 4) and fix the nut again (picture 5).



Bild 4 / picture 4

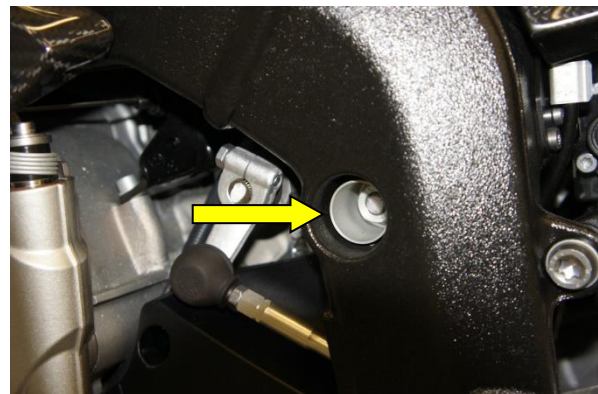


Bild 5 / picture 5

### Baujahr 2015-2018

### Construction year 2015-2018

1. Zur Verwendung für BMW S 1000 RR 2015-2016 und 2017-2018 verwenden Sie folgende Aufsätze (Bild 6). (Umrüstkit 2015 Art. Nr.: 8771A115A00)

To use on BMW S 1000 RR 2015-2016 and 2017-2018 use the following adaptor and hollow shaft (picture 6)  
(conversion kit 2015 item no.: 8771A115A00)

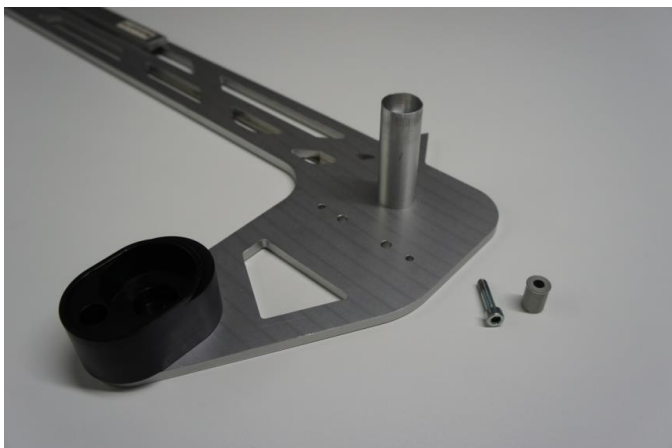


Bild 6 / picture 6

2. Lösen Sie anschließend die Schraube in Bild 7 mit einem Torx 20.

Loosen the screw in picture 7 with a torx 20.

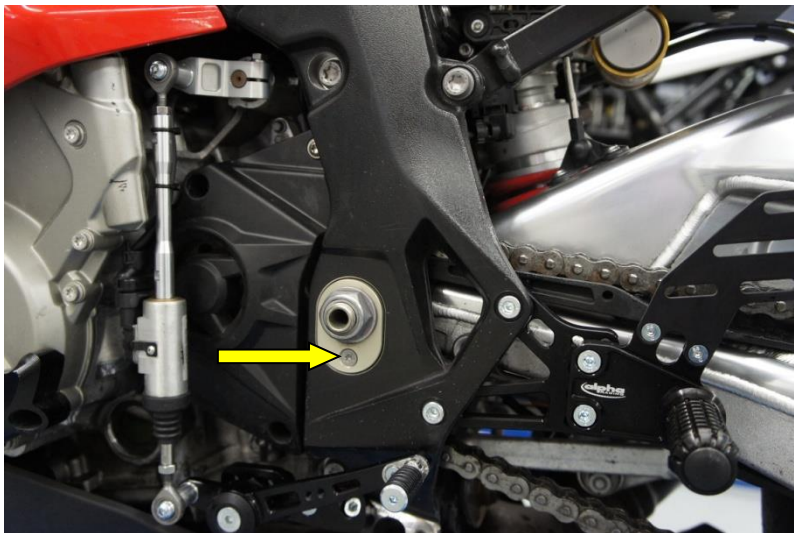


Bild 7 / picture 7

3. Befestigen Sie anschließend die in Bild 6 gezeigte Schraube und Buchse (Bild 8) mit einem Inbus Größe 4.

Then fasten the screw and bushing shown in picture 6 with a countersunk bolt M4 (picture 8).



Bild 8 / picture 8



## Baujahr 2019- Construction year 2019-

1. Zur Verwendung für BMW S 1000 RR 2019- verwenden Sie folgende Aufsätze (Bild 9). (Im Tool Kit enthalten oder bestellbar Umrüstkit 2019- Art. Nr.: 8771B019A00)

To use on BMW S 1000 RR 2019- take the following adaptor and shaft (picture 9) which belongs to the tool kit or possible to order part no.: 8771B019A00)



Bild 9 / picture 9

2. Montieren Sie die in Bild 10 gezeigte Buchse in der oberen, linken, hinteren Motorbefestigungsposition. Verwenden Sie dazu die mitgelieferte Schraube M10x55 DIN 912, Anzugsdrehmoment 55-60 Nm.

Fit the bushing shown on picture 10 in the upper, rear LH engine mount position, by using the bolt M10x55 DIN 912, tighten with a torque of 55-60 Nm.



Bild 10 / picture 10

## Verwendung Ride Height Tool Kit

### Use Ride Height Tool Kit

1. Wenn Sie den richtigen Adapter für ihr Baujahr montiert haben, können Sie den Zentrierdorn in die hintere Steckachse setzen. (Bild 9)

Once you have assembled the correct adaptor's for your construction year, you can place the center pin in the rear axle (picture 9).



Bild 9 / picture 9

2. Anschließend kann das Ride Height Tool angesetzt werden (Bild 10 und 11).

Then the Ride Height Tool can be applied (picture 10 and 11).



Bild 10 / picture 10



Bild 11 / picture 11

3. Nun kann am Zentrierdorn die Höhe abgelesen werden (Bild 12). Vor dem Messen muss die Hinterachse am Reifen oder der Felge nach unten gedrückt werden, damit das Federbein komplett ausfährt.

Now the height can be read on the center pin (picture 12). Before measuring, the rear axle must be pressed down on the tire or rim so that the rear shock extends completely.

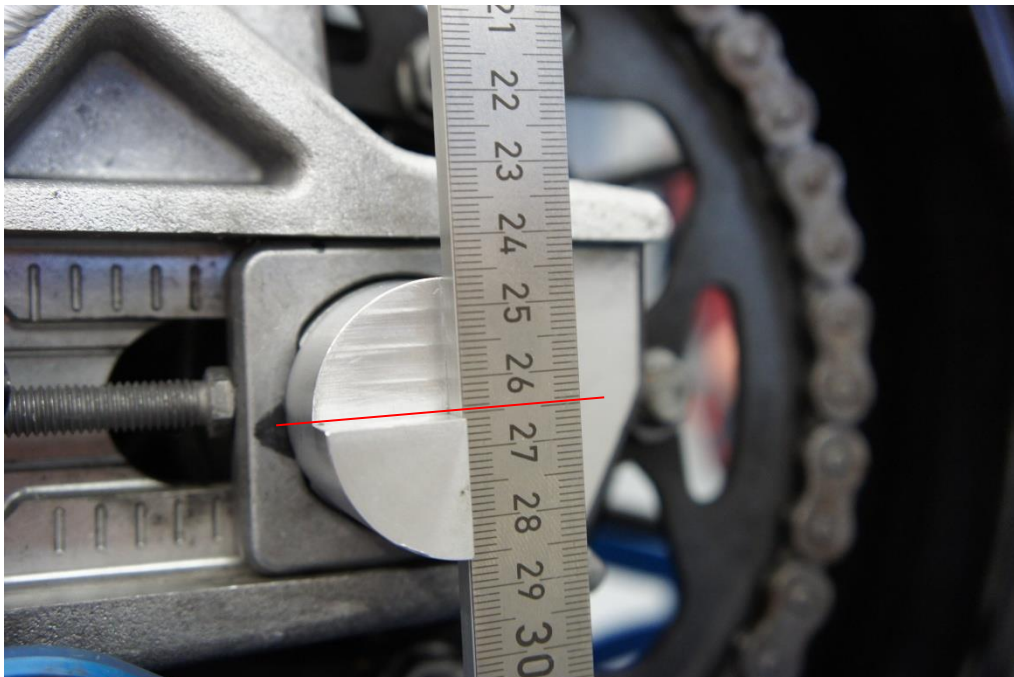


Bild 12 / picture 12



4. Messen der Schwingenlänge (Bild 13 und 14). Gegebenenfalls muss hierzu die linke Raste demontiert werden.

Measurement of the swing arm length (picture 13 and 14). If necessary, the left side foot peg must be dismantled for this purpose.



Bild 13 / picture 13

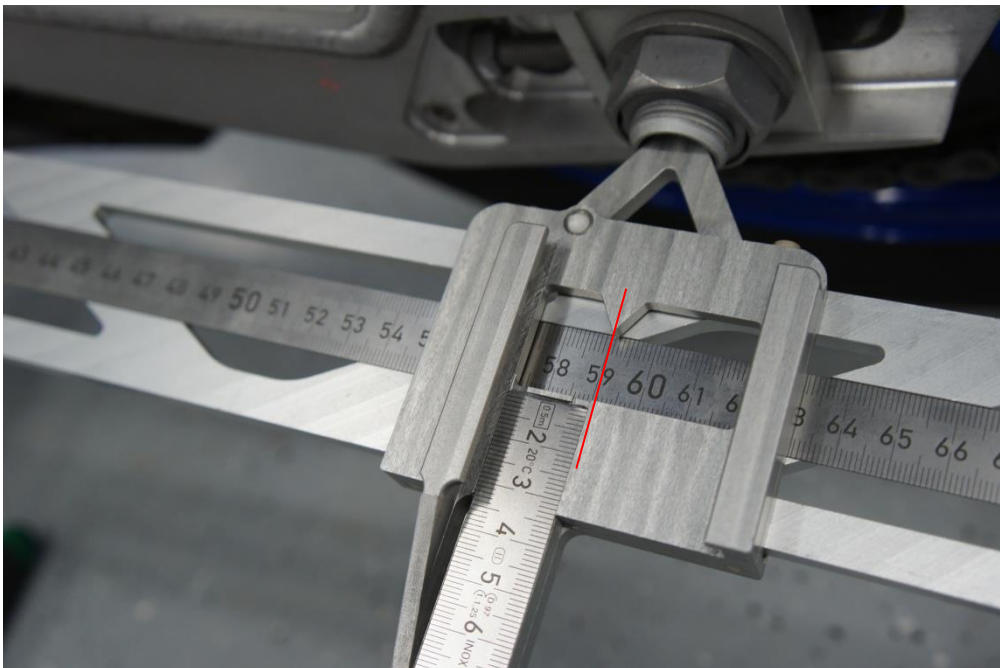


Bild 14 / picture 14



## Längenangaben (length disclosures)

### Schwinge (swing arm)

2009-2011:	595mm – 605mm
2012-2014:	600mm – 610mm
2015-2018:	595mm – 605mm
2019-	605mm – 615mm

### Höhe (height)

2009-2011:	266mm – 271mm
2012-2014:	265mm – 269mm
2015-2018:	263mm – 268mm
2019-	263mm – 268mm