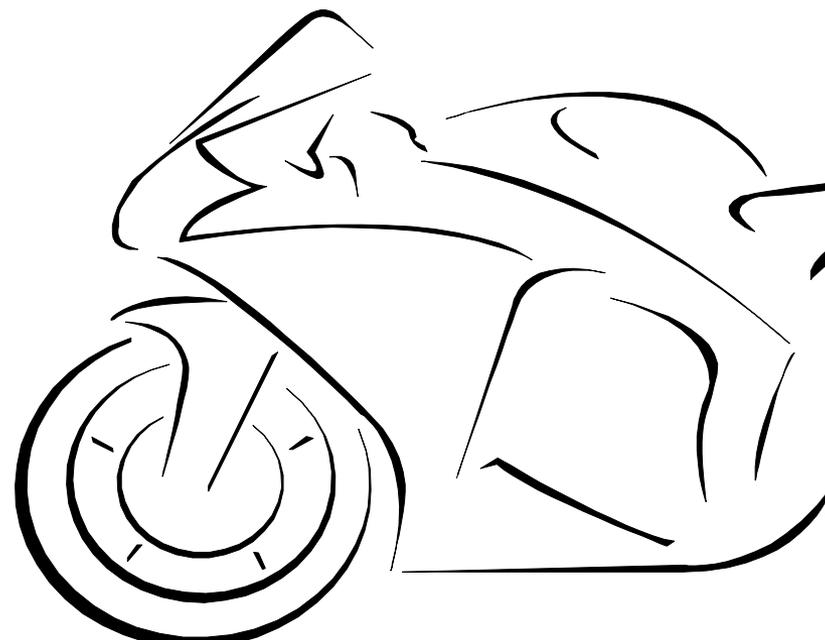


Montagehilfe Fußrasten / Rearset installation instructions

25xx 994521



ENGINEERED EXPERTISE

Yamaha R7 ab / from 2021

MG
BIKETEC

Montagehilfe Fußrasten / Installation instructions

INSTALLATION TIPS ENGLISH

Congratulations on your purchase. We recommend having the upgrade with our components done at an authorized service centre. The assembly instructions can't replace experience and expertise. Before starting to work on your motorbike, please check if it is in a stable and firm position. This component is only meant for the motorbike indicated on the label. Don't try to mount it on a motorbike of any other brand, model, type or year of manufacture.

Before assembly:

Before assembly, make sure to carefully read the complete assembly instructions. See to it that you're equipped with the necessary and right tools for the job. Protect your motorcycle around the working area. Cover up all sensitive parts with a cover or similar appropriate material.

During assembly:

Check all parts before, during and after each assembly step. Before assembly clean and degrease all associated components. Please take care during the assembly process that the motorbike does not get damaged or scratched. **Ensure that all bolts are tight and secured using an adhesive such as Loctite!** Ensure that you work in a relaxed and concentrated way. Mistakes happen easily and parts might get damaged.

After assembly:

The function of brake and shift levers must not be restricted by the assembly of the rearset. In case the function is influenced in any way, change the position of the restricting parts so that a perfect function is ensured.

Before each ride check:

- That brake- and shift levers are not damaged
- That brake- and shift levels perform flawlessly

Maintenance:

When cleaning our rearset, do not use any aggressive cleaners, just water with special motorbike cleaners. (In case of doubt check the result at a hidden spot). When cleaning with high-pressure cleaners keep enough distance from the rearset! Bearing parts must not be cleaned by high-pressure cleaners! After rides in rain or after general cleaning, the levers, as well as the bearing should periodically be greased and conserved with an oil spray (For example WD40).

Tightening torques:

- M8/M10 bolts: 20 Nm
- M6 bolts: 10 Nm
- M5 bolts: 5,5 Nm
- M4 bolts: 3 Nm

MONTAGEHILFE DEUTSCH

Wir empfehlen den An/Umbau unserer Zubehörprodukte durch eine Fachwerkstatt. Erfahrung/Fachwissen sind nicht durch nachstehende Anleitung zu ersetzen. Bitte sorgen Sie vor Beginn der Arbeiten an Ihrem Fahrzeug für einen sicheren Stand Ihres Motorrades. Dieses Produkt darf nur für jenen Motorradtyp verwendet werden, der auf der Verwendungsliste genannt wird. Versuchen Sie nicht dieses Produkt an einer anderen Motorradmarke, einem anderen Modell, einer anderen Type oder einem anderen Baujahr zu montieren.

Vor der Montage:

Bitte lesen Sie vor Montagebeginn die komplette Anleitung sorgfältig durch. Stellen Sie sicher, dass Sie alle notwendigen Werkzeuge besitzen und diese in tadellosem Zustand sind. Schützen Sie Ihr Motorrad im Arbeitsbereich. Decken Sie die empfindlichen Teile mit Decken oder sonstigen geeigneten Materialien ab.

Während der Montage:

Überprüfen Sie alle Teile vor, während und nach jedem Montageabschnitt. Reinigen und entfetten Sie alle Oberflächen der Teile vor der Montage. Bitte um Vorsicht während des Montagevorgangs, damit das Motorrad nicht beschädigt oder zerkratzt wird. Arbeiten Sie bitte entspannt und konzentriert. Es passieren sehr schnell Fehler oder Teile werden beschädigt.

Nach der Montage:

Die Funktion der Bremse und Schaltung darf durch die Montage der Fußrastenanlage nicht beeinträchtigt werden. Ist die Funktion beeinflusst, dann verändern Sie die Position der einschränkenden Bauteile so, dass die einwandfreie Funktionstüchtigkeit gewährleistet ist.

Prüfen vor jedem Fahrtantritt:

- Brems- und Schalthebel auf Beschädigungen
- die einwandfreie Funktion von Bremse und Schaltung

Pflege und Wartung:

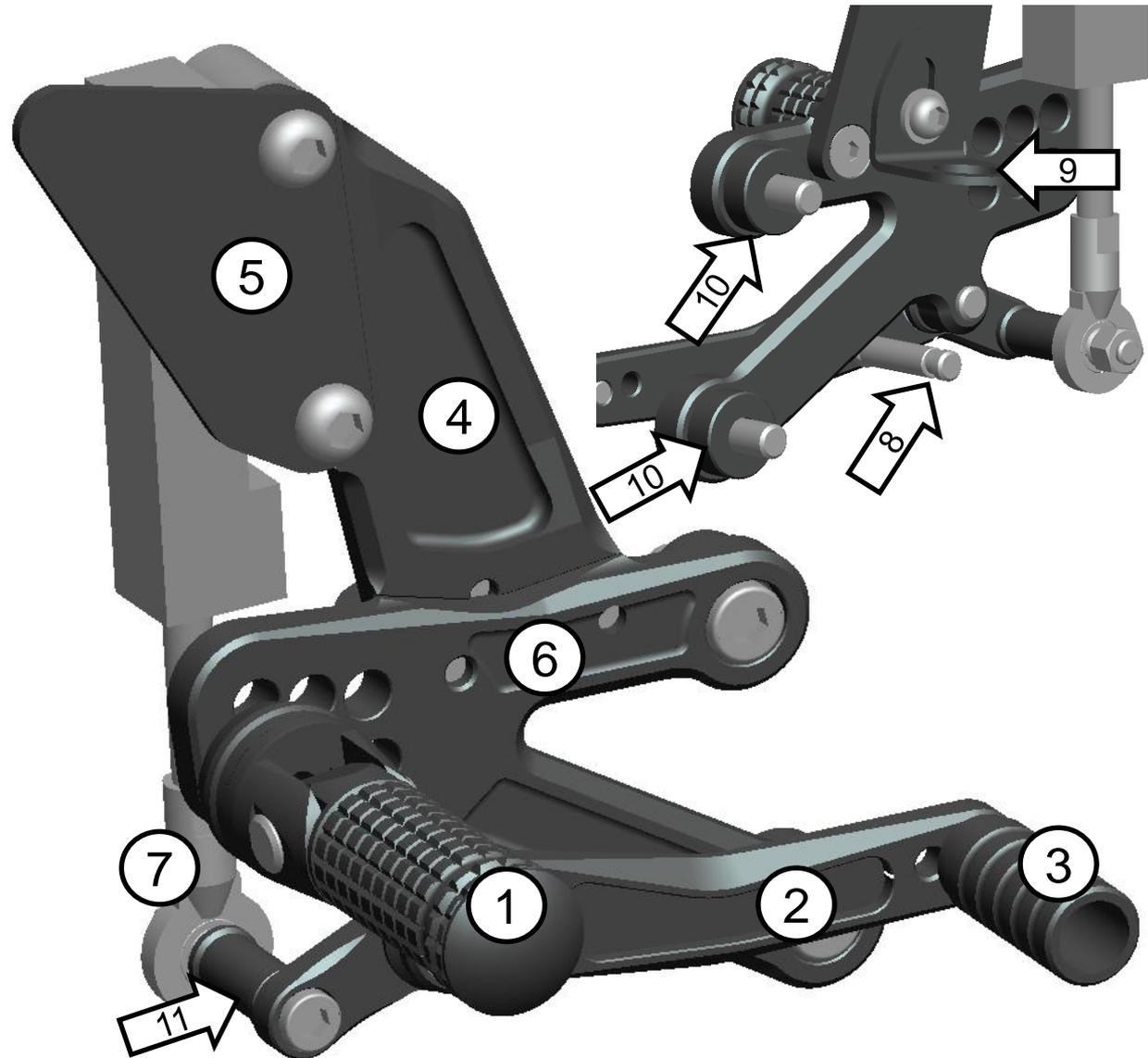
Verwenden Sie zur Reinigung der Fußrastenanlage keine scharfen Reinigungsmittel, nur Wasser mit für Motorräder geeigneten Reinigungsmitteln (im Zweifelsfall das Reinigungsmittel an einer nicht sichtbaren Stelle zuerst auf Verträglichkeit prüfen). Reinigung mit Hochdruckreinigern nur in ausreichendem Abstand! Lagerstellen aussparen! Nach Fahrten im Regen bzw. nach der allgemeinen Reinigung sind die Hebel, sowie die Lagerstellen mit Ölspray (z.B. WD40) zu schmieren und zur konservieren.

Anzugsmomente:

- M8/M10 Schrauben: 20 Nm
- M6 Schrauben: 10 Nm
- M5 Schrauben: 5,5 Nm
- M4 Schrauben: 3 Nm

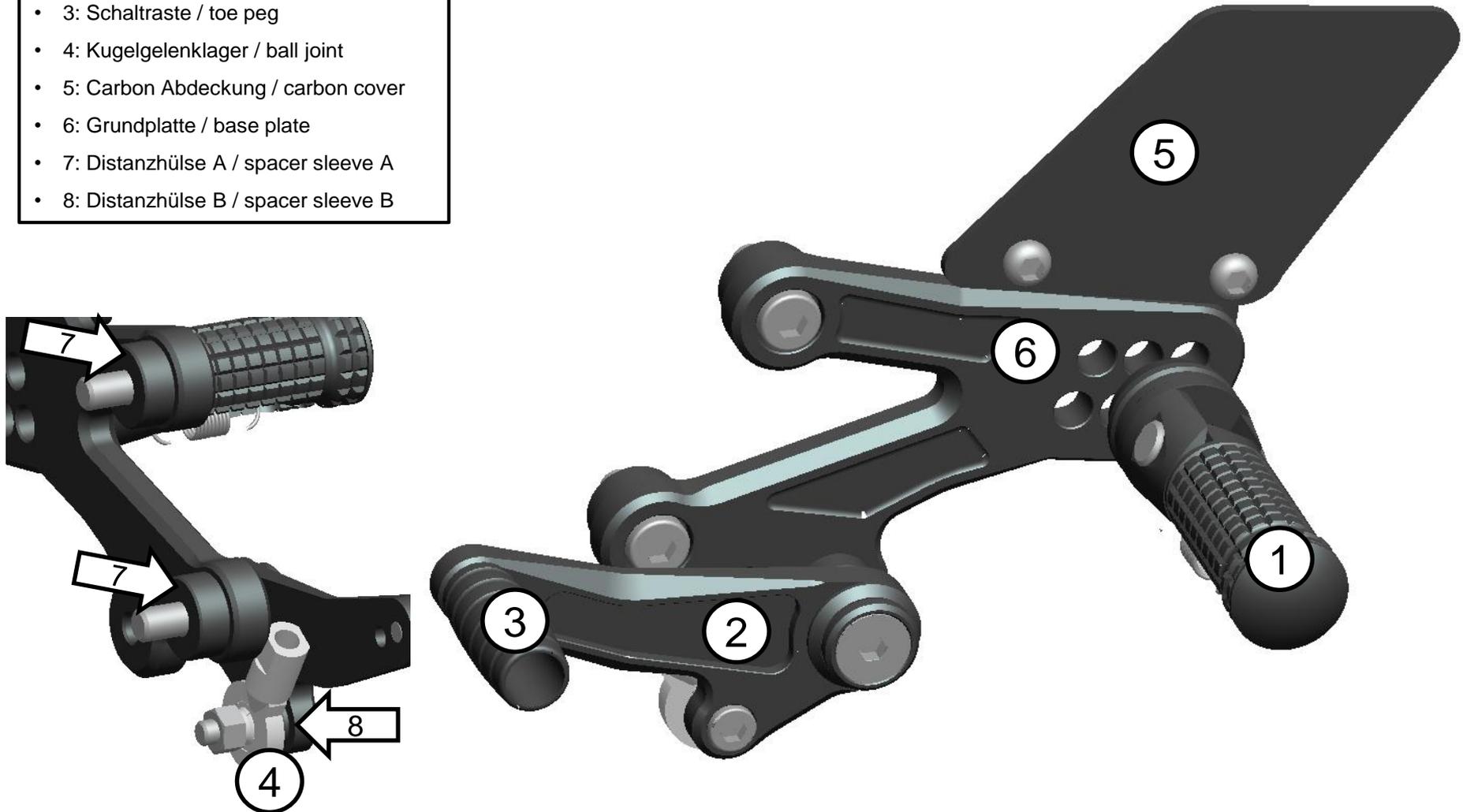
Übersicht rechts / Overview right

- 1: Fußraste / footrest
- 2: Bremshebel / brake lever
- 3: Bremsraste / brake peg
- 4: Trägerplatte A / carrier plate A
- 5: Carbon Abdeckung / carbon cover
- 6: Grundplatte / base plate
- 7: Kugelgelenkauge / ball joint
- 8: Federspanner / spring tensioner
- 9: Bremsensor Aufnahme / brake sensor bracket
- 10: Distanzhülse A / spacer sleeve A
- 11: Distanzhülse B / spacer sleeve B

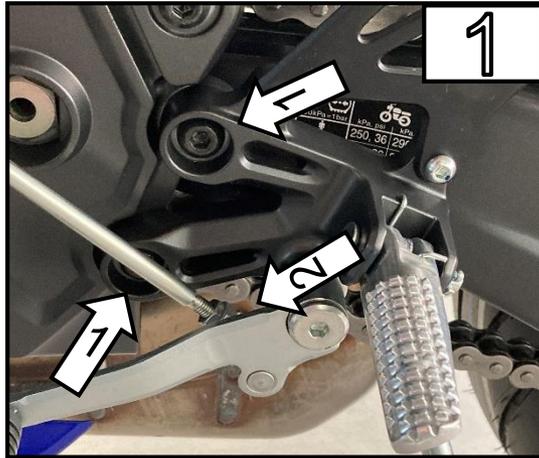


Übersicht links / Overview left

- 1: Fußraste / foot rest
- 2: Schalthebel / shift lever
- 3: Schaltraste / toe peg
- 4: Kugelgelenklager / ball joint
- 5: Carbon Abdeckung / carbon cover
- 6: Grundplatte / base plate
- 7: Distanzhülse A / spacer sleeve A
- 8: Distanzhülse B / spacer sleeve B

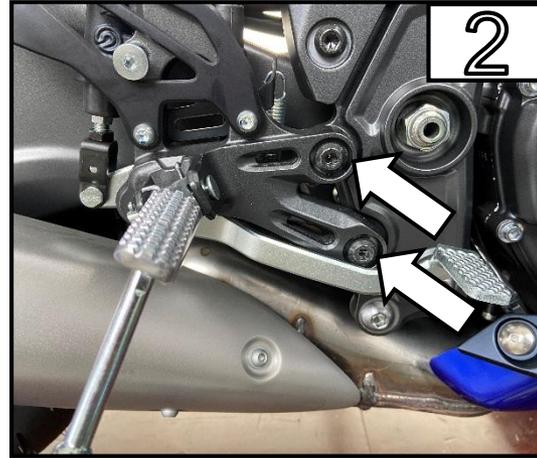


Montagehilfe Fußrasten / Installation instructions



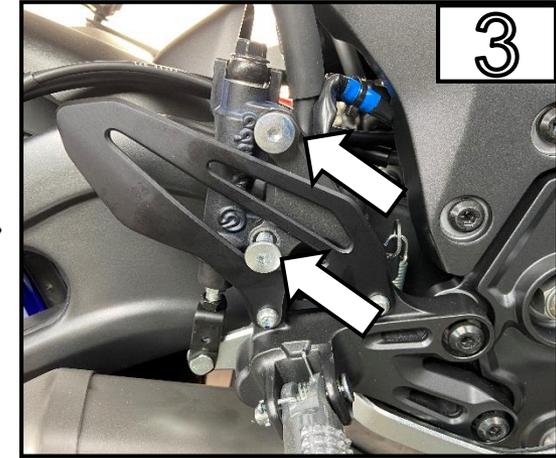
Demontage der linken Seite:
Entfernen Sie die beiden Schrauben (Pfeil 1). Im Anschluss entfernen Sie die Schraube (Pfeil 2), welche das Kugelgelenk am Schalthebel fixiert. Danach können Sie die Fußrastenanlage abbauen. /

Disassemble the left side:
Remove the two bolts (arrows 1). Then remove the bolt (arrow 2) that connects the ball joint onto the shift lever. You can then remove the footrest system.



Demontage der rechten Seite fort:
Entfernen Sie hier ebenfalls als erstes die beiden Schrauben die in den Rahmen geschraubt sind. /

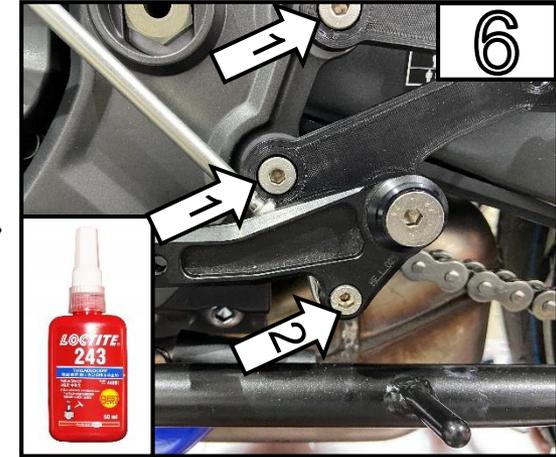
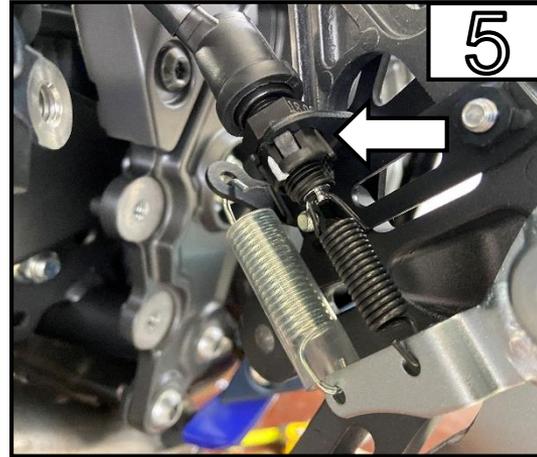
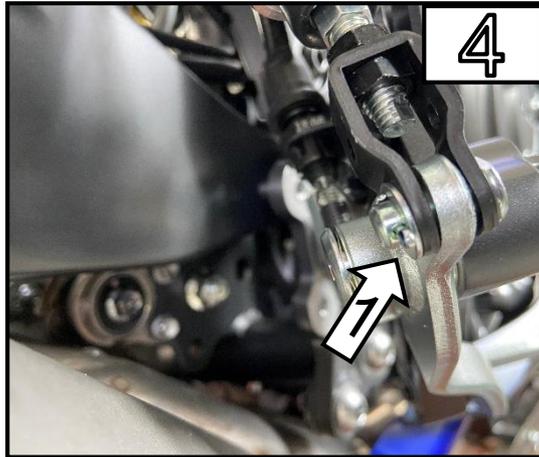
Disassemble the right side:
Remove the two bolts that hold the footrest system to the frame.



Entfernen Sie die beiden Schrauben, welche den Bremszylinder auf der Anlage in Position hält /

Remove the two bolts that hold the brake cylinder in position on the footrest system

Montagehilfe Fußrasten / Installation instructions



Öffnen Sie vorsichtig den Splint (Pfeil 1) und ziehen Sie ihn heraus. Im Anschluss ziehen sie den Bolzen heraus. /

Carefully open the split pin (arrow 1) and remove it. Then pull out the bolt.

Drehen Sie den Bremslichtsensor heraus und entfernen Sie das im Bild gezeigte Kunststoffteil (wird wieder verwendet). Sie können die Anlage nun abnehmen /

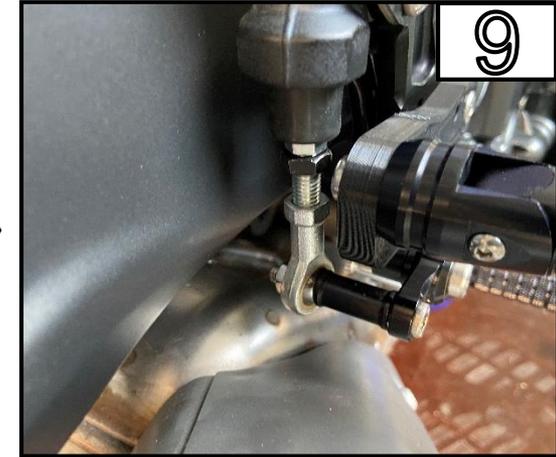
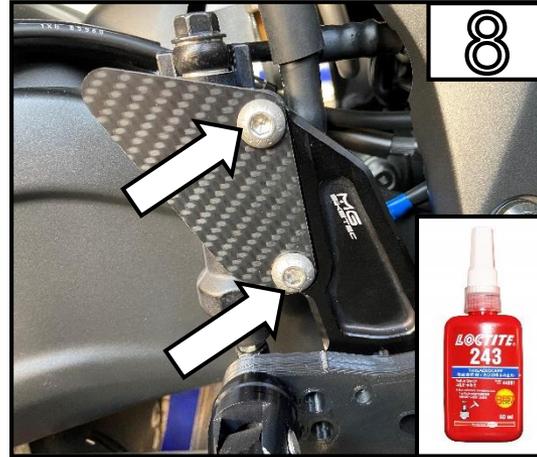
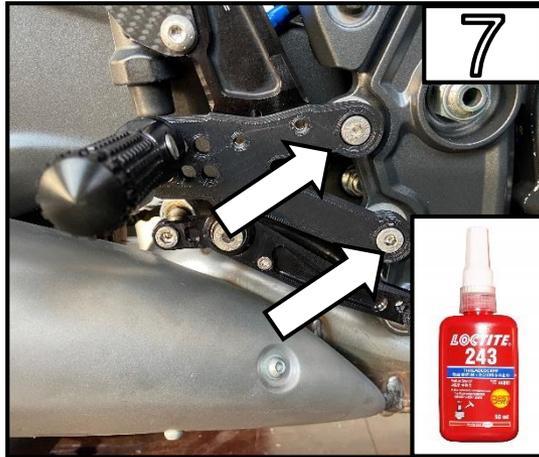
Unscrew the brake light sensor and remove the plastic part shown in the picture (will be used again). Now you can completely remove the footrest system.

Montage linke Seite:

Montieren Sie die Anlage mit den zwei mitgelieferten Schrauben am Rahmen (Pfeil 1). Vergessen Sie nicht die beiden Distanzhülsen beizulegen (siehe Übersicht Seite 2) – Schrauben einkleben (z.B.: Loctite 243). Montieren sie die Schaltstange am Kugelgelenkauge (Pfeil 2) /

Assembly left side:

Mount the rearset on the frame using the supplied bolts (arrow 1). Do not forget to fit the two spacer sleeves (see overview on page 2) – use bolt adhesive (e.g. Loctite 243). Mount the shift rod onto the ball joint (arrow 2)



Montage rechte Seite:

Montieren sie die Fußrastenanlage mit den mitgelieferten Schrauben am Rahmen. Verwenden Sie hier wieder Schraubensicherung (z.B.: Loctite 243)

Assembly right side:

Mount the rearset on the frame using the supplied bolts. Again use bolt adhesive (e.g.: Loctite 243)

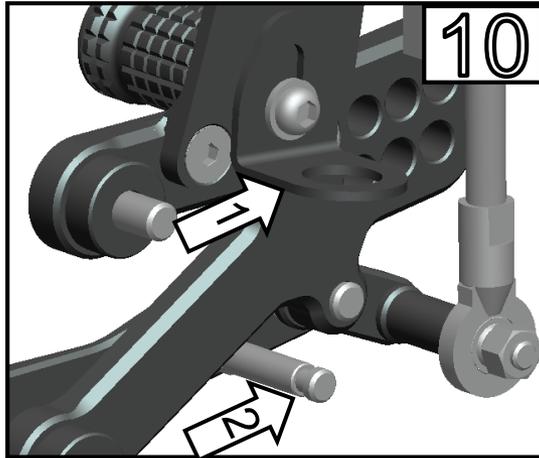
Verwenden Sie die beigelegten Schrauben und den Carbon Fersenschutz. Befestigen wie im Bild gezeigt den Bremszylinder. Schraubensicherung verwenden (z.B.: Loctite 243) /

Use the supplied bolts and the carbon heel protector to fasten the brake cylinder as shown in the picture. Use bolt adhesive (e.g.: Loctite 243)

Geben Sie das Kugelgelenk auf den Druckstift des Bremszylinders. Verbinden Sie nun wie im Bild gezeigt den Bremshebel mit dem Kugelgelenk. /

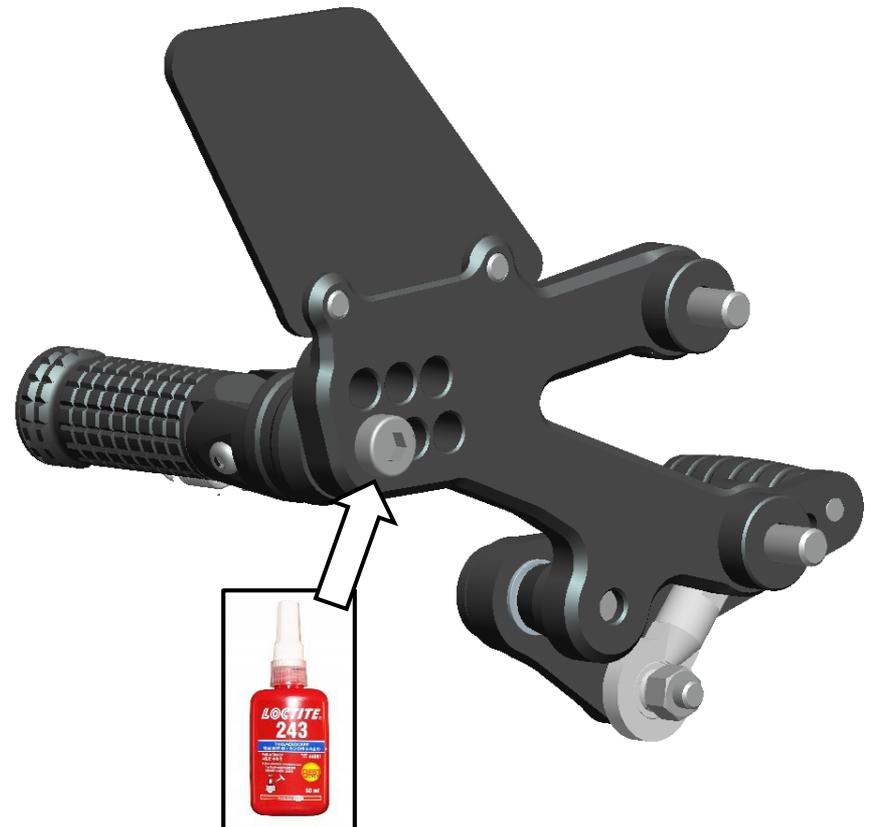
Install the ball joint onto the rod of the brake cylinder. Now connect the brake lever with the ball joint as shown in the picture.

Montagehilfe Fußrasten / Installation instructions



Nach gefundener Einstellung der Fußraste (Einstellmöglichkeiten siehe nächste nächste) kleben sie unbedingt auch die Schraube, welche die Fußraste fixiert mit Gewindesicherung ein. (z.B.: Loctite 243)

After you have found your preferred position for the rearset (See next page for setting options), you must also use bolt adhesive to keep the main footpegs bolts in place. (e.g. : Loctite 243)



Geben Sie den zuvor demontierten Bremslichtsensor in die vorgesehene Halterung (Pfeil 1) und hängen sie anschließend die Feder beim Bolzen (Pfeil 2) ein. Stellen Sie den Bremslichtsensor so ein, dass bei Nichtbetätigung kein Bremslicht leuchtet und bei geringster Belastung das Bremslicht einschaltet. /

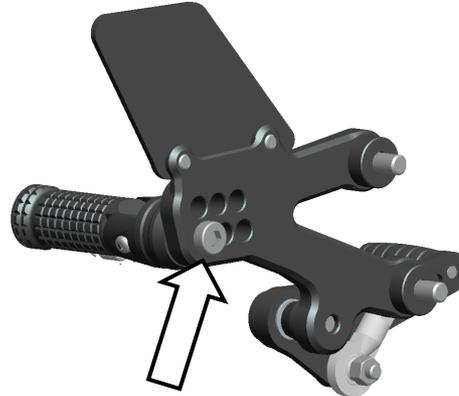
Place the previously dismantled brake light sensor in the bracket provided (arrow 1) and then mount the spring on the bolt (arrow 2). Set the brake light sensor position so that the brake light only operates when the brake lever is pressed.

Einstellmöglichkeiten / Setting options:

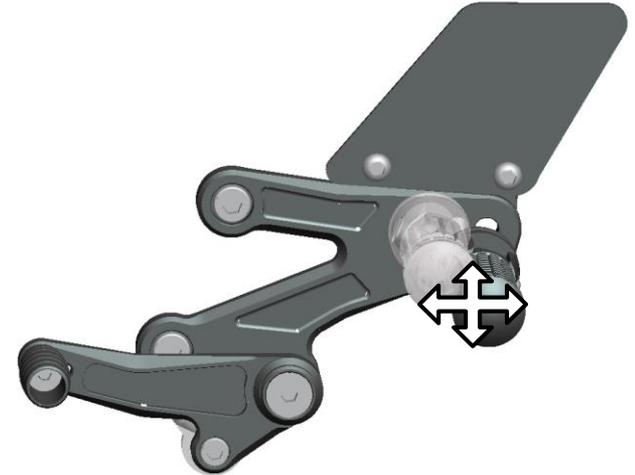
6 verschiedene Einstellmöglichkeiten /
6 different setting options



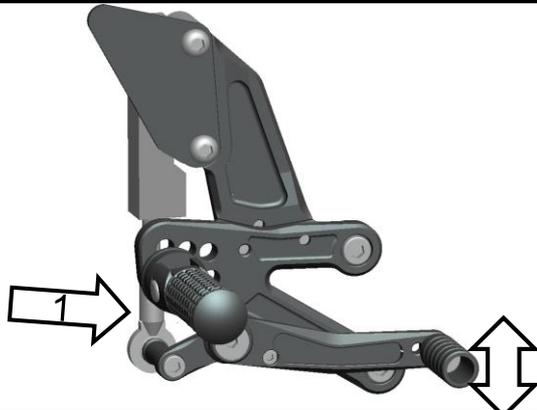
Schraube lösen /
Loosen bolt



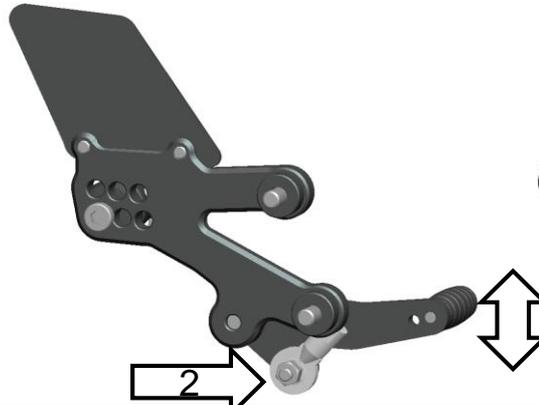
Auf gewünschte Position ändern /
Adjust to your preferred position



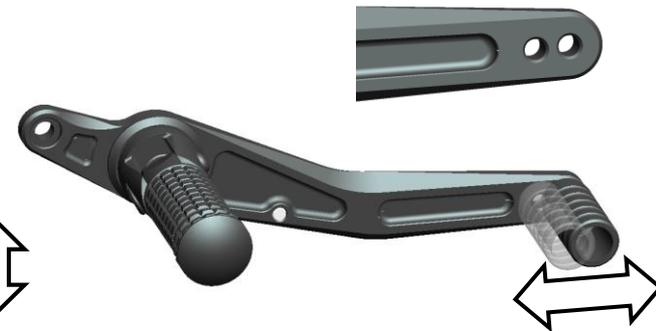
Bremshebelposition über
Kugelgelenklager (Pfeil 1) einstellen /
Adjust the brake lever position via the
ball joint (arrow 1)



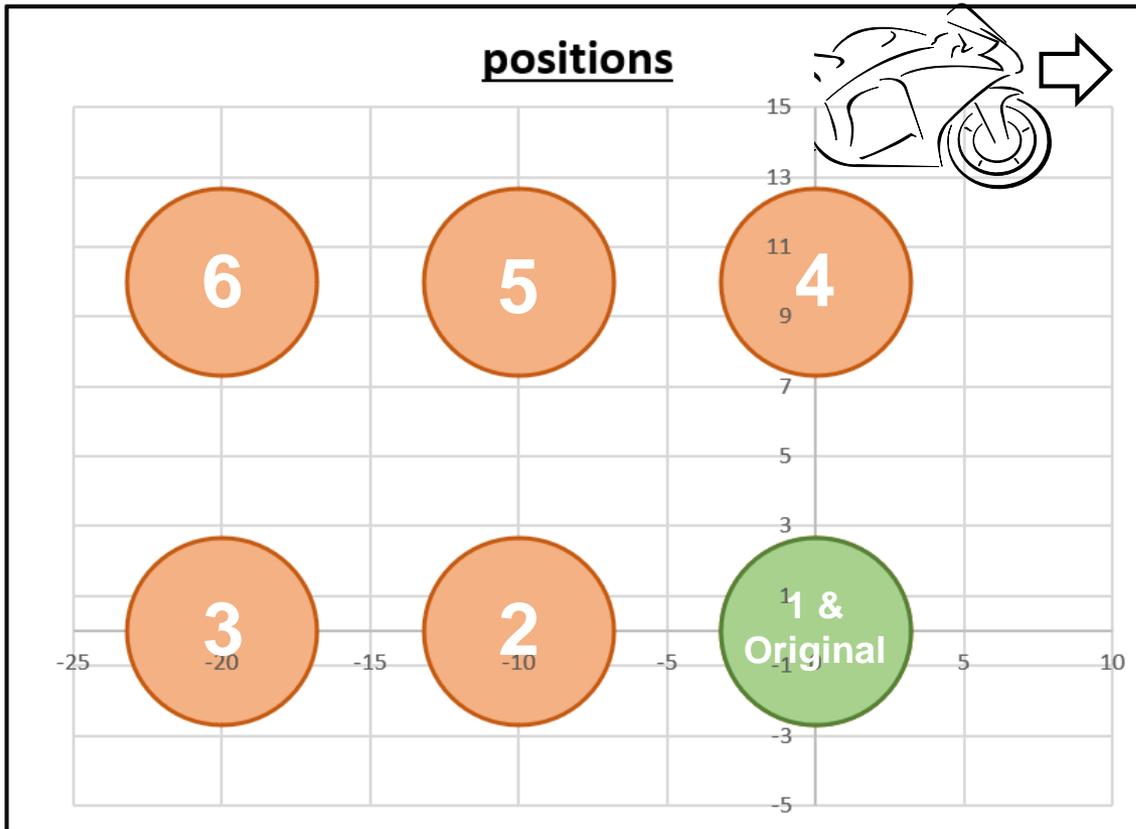
Schalthebelposition über
Gewindestange (Pfeil 2) einstellen /
Adjust the shift lever position via the
shift rod (arrow 2)



Schalt & Bremsraste 10 mm einstellbar /
toe peg & brake peg 10 mm adjustable



Einstellpositionen / adjustment positions



Position	↔	↕
1 (original)	0	0
2	-10 mm	0 mm
3	-20 mm	0 mm
4	0 mm	10 mm
5	-10 mm	10 mm
6	-20 mm	10 mm