



vers.011 / 02



gilles.tooling

as31gt.rearsets

# as31gt.rearsets-K09A

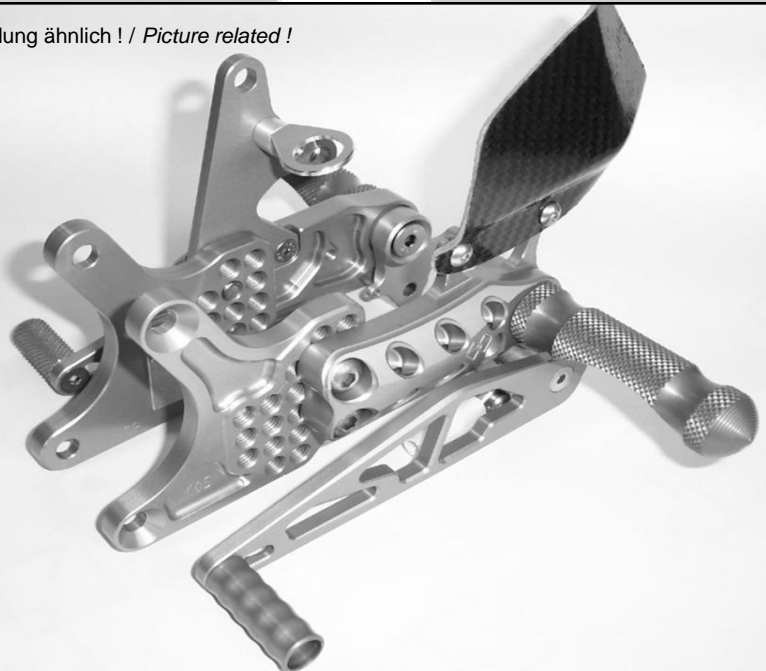
Zertifikat

*Certificate*

Anbauanleitung

*Owners manual*

Abbildung ähnlich ! / *Picture related !*



[www.gillestooling.com](http://www.gillestooling.com)

[info@gillestooling.com](mailto:info@gillestooling.com)

# sicherheitshinweise



vers.011 / 02

as31gt.rearsets



**Diese Anbauanleitung ist sorgfältig und vollständig vor Beginn der Einbauarbeiten durchzulesen.**

**Wir bedanken uns für den Erwerb eines unserer Produkte und wünschen Ihnen viel Spaß. Machen Sie aus einem Serienfahrzeug Ihre individuelle Maschine.**

- Sicherheit ist oberstes Gebot.
- Haben Sie das erforderliche Werkzeug und genügend Mechanikerwissen und praktische Erfahrung?
- Unsere Produkte dürfen nur von fachkundigem Personal montiert werden.
- Nichtbeachtung der Anweisung kann zu Beschädigungen des Fahrzeuges, des Produktes bzw. zur Gefährdung des Fahrers führen.
- Für Schäden, die aufgrund von Nichtbeachtung unserer Anweisungen entstanden sind, können wir keine Haftung oder Gewährleistung übernehmen.

## Allgemeine Hinweise

- Ein unsicher aufgestelltes Motorrad kann bei den folgenden Arbeiten umfallen! Achten Sie darauf, dass das Fahrzeug sicher steht.
- Verbrennungsgefahr bei heissem Motor und Auspuff! Vor Beginn der Arbeit heiße Fahrzeugteile abkühlen lassen.
- Kinder und Tiere aus dem Arbeitsbereich fernhalten.
- Schmuck (Uhr, Ringe, Ketten, etc.) vor Arbeitsbeginn ablegen. Es besteht Unfallgefahr durch Hängenbleiben oder elektrischen Kurzschluss.
- Die Montage und Funktion bezieht sich ausschliesslich auf Serienmotorräder.
- Wir übernehmen keine Gewährleistung für die Verwendung an Sonderumbauten und von Sonderzubehörteilen.
- Nach Montage des Produkts durch eine Werkstatt, ist diese Anbauanleitung dem Kunden auszuhändigen.
- Bewahren Sie die Anbauanleitung sorgfältig auf, und geben Sie dieses Produkt nur mit dieser Anbauanleitung an Dritte weiter.
- Sollte die erforderliche Anleitung nicht mehr in Ihrem Besitz sein, wenden Sie sich bitte an:  
**info@gillestooling.com**

## Betriebserlaubnis

- Beachten Sie die für Ihr Land geltenden Zulassungsbestimmungen.
- Für den Bereich der Bundesrepublik Deutschland gilt:  
**Ein Eintrag in die Fahrzeugpapiere ist erforderlich!**
- Mit umgekehrtem Schaltschema darf die Fußrastenanlage nicht im öffentlichen Straßenverkehr verwendet werden.

## Montagehinweise

- Alle Schrauben und Muttern werden mit Drehmoment nach DIN/ISO festgezogen. Abweichende Drehmomente werden angegeben.
- Klemmflächen dürfen nicht geschmiert werden.
- Alle Schraubverbindungen sind mit einem geeigneten Schmiermittel einzusetzen, um ein Festfressen zu verhindern.
- Arbeiten und Entlüftung am Bremssystem sind nur von fachkundigem Personal durchzuführen.
- Es ist unbedingt darauf zu achten, dass keine Züge, Kabel oder Leitungen (insbesondere Bremsleitungen) andere Fahrzeugkomponenten berühren oder daran scheuern.
- Nach jeder Montage sind alle Schrauben auf festen Sitz und das vorgeschriebene Drehmoment zu überprüfen.
- Es ist unbedingt darauf zu achten, dass alle Teile der Fussrastenanlage immer einen Mindestabstand von 5mm zu beweglichen Fahrzeugteilen haben.

# safety instructions



vers.011 / 02

as31gt.rearsets



gilles.tooling

**You must read these Installation Instructions carefully and make sure you understand everything they contain, before commencing work.**

**Thank you for purchasing one of our products and we wish a lot of enjoyable riding. With Gilles you make a standard bike - your bike.**

- Safety always comes first.
- Do you have the correct tools?
- Do you have the ability and aptitude to confidently mount this product. If in doubt consult a skilled technician.
- We always advise fitment is carried out by skilled personnel.
- Non-compliance with the instructions can be hazardous. For your own protection and the safety of the bike please always follow the instructions.
- Any Gilles parts will not be covered by warranty if fitted incorrectly.

## General instructions

- Please ensure the motorcycle is adequately secured before commencing work.
- Always make sure that the motorcycle is stable and firmly supported.
- A hot engine and exhaust system can burn. Allow all hot parts to cool before commencing work.
- Keep children and household pets well away from the work zone.
- Remove all items of personal jewellery (rings, chains, wristwatch, etc.) before commencing work.
- The fitment instructions relate only to the fitment on a standard motorcycle.
- We cannot warrant or legislate for interaction or interference with non standard or custom parts.
- If a technician is installing the parts please ensure these instructions are passed to the owner.
- Please keep the instruction manual at a safe place. In case of selling our product, please hand the installation instructions over to the new owner.
- Consult [info@gillestooling.com](mailto:info@gillestooling.com) if the instructions in question are no longer in your possession.

## Operating license

- Always comply with the regulations regarding approval in the country of use.
- For the Federal Republic of Germany:  
**Entry required in the vehicle's registration papers.**
- The footrest system must not be used on public roads if the gearbox shift pattern is reversed.

## Assembling note

- Screws, bolts and nuts are tightened in accordance with the applicable DIN/ISO standards. Tightening torques that deviate from the standards are stated.
- Clamping area must non-greased.
- All threaded connections must be greased with suitable grease. Please be careful with the tools to avoid i.e. scratches.
- Mounting and bleeding at the brake system only by skilled personnel.
- Take care that no wires and hoses (especially brake hoses) are too close or touching other components or moving parts.
- After each mounting check all bolts for correct tightening and specified torque moment.
- Take care that any parts from the footrest system always have a minimum clearance of 5 mm to any moving parts.

# as31gt-K09A

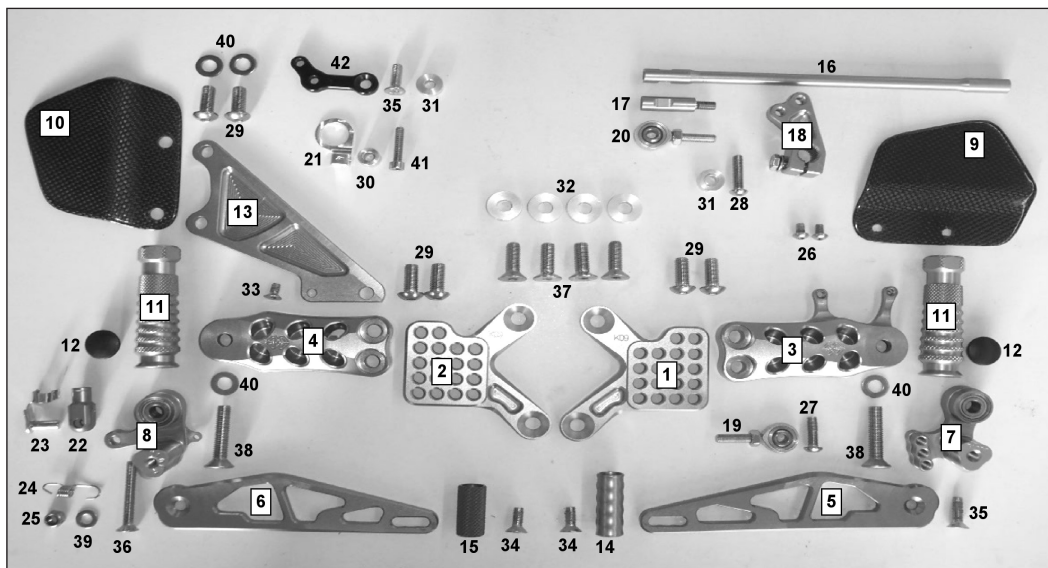
## teileliste / partlist



vers.011 / 02



as31gt.rearsets



Pos.	Description	Part-No.	Qty.
1	left basic plate	K09GL-*	1
2	right basic plate	K09GR-*	1
3	left adjusting plate	UV01L-*	1
4	right adjusting plate	UV01R-*	1
5	gear lever	US02-*	1
6	brake lever	UB02-*	1
7	gear lever bearing	UL01L-*	1
8	brake lever bearing	UL01R-*	1
9	left heel protector	CAR01-R-6-40	1
10	right heel protector	CAR01-R-8-49	1
11	footrest	UF04-*	2
12	plug	7 702 856	2
13	holder brake cylinder	UHB27-*	1
14	gear lever toe piece	UTR02-*	1
15	brake lever toe piece	UTR01-*	1
16	gear shaft	USW02-*	1
17	adapter gear shaft	USWAD01-*	1
18	gear arm	SA01-*	1
19	ball and socket bearing	GAKFR6	1
20	ball and socket bearing	GAKFL6	1
21	holder stopp light	BLS04	1

Pos.	Description	Part-No.	Qty.
22	brake cylinder adapter	UAD02-23	1
23	adapter pin	FKB6x12	1
24	spring	FE30	1
25	nut	M6-985	1
26	screw	M5x8-7380	2
27	screw	M6x20-7380	1
28	screw	M6x25-7380	1
29	screw	M8x20-7380	6
30	collar	DS12-6-9	1
31	collar	DS15-6-6	2
32	collar	DS20-8-6	4
33	screw	M5x10-7991	1
34	screw	M6x16-7991	2
35	screw	M6x20-7991	2
36	screw	M6x45-7991	1
37	screw	M8x25-7991	4
38	screw	M8x40-7991	2
39	washer	ULS6,4	1
40	washer	ULS8,4	4
41	screw	M5x25-912	1
42	holder	HA05-B	1

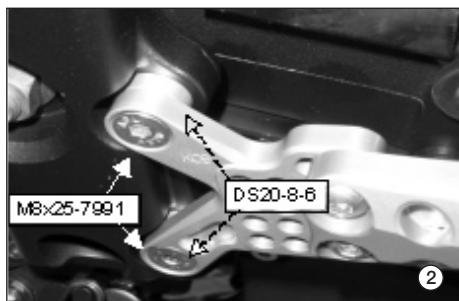


**Links:**

- Original Rastenanlage mit Schalthebel, Schaltwelle und Schaltarm demontieren(1).

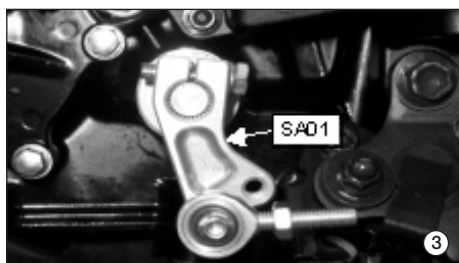
**Left side:**

- Detach original footrest system with gear lever, gear arm and gear shaft(1).



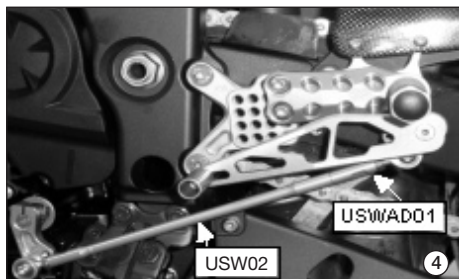
- Grundplatte K09GL mit Schrauben M8x25-7991 und Distanz DS20-8-6 an Rahmen befestigen(2).  
Anzugsdrehmoment: 20 Nm

- Fasten basic plate K09GL with bolts M8x25-7991 and collar DS20-8-6 onto frame(2).  
Tightening torque: 20 Nm



- Schaltarm SA01 an Getriebewelle aufsetzen und befestigen(3).  
Anzugsdrehmoment: 10 Nm

- Fit gear arm SA01 onto gear shaft (gear box) and tighten(3).  
Tightening torque: 10 Nm



- Schalthebel mit USW02 einstellen und Mutttern kontern.  
Anzugsdrehmoment: 10 Nm

- Für die hinteren Einstellreihen die Schaltwellenverlängerung USWAD01 einsetzen(4).

- Set gear lever hight with gear shift USW02, and secure nuts.

- Tightening torque: 10 Nm
- Use gear shaft extension USWAD01 for rear adjustment positions (4).

# as31gt-K09A

## anbauanleitung / manual

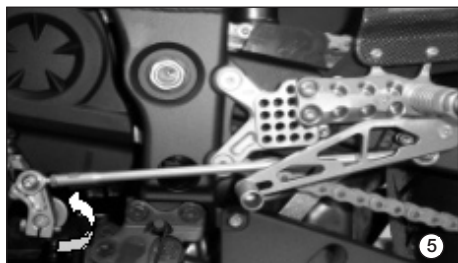


vers.011 / 02



as31gt.rearsets

gilles.tooling



- Für Schaltumkehrung Schaltarm SA01 180° drehen.(5).
- *For GP-shifting turn gear arm SA01 180°(5)*

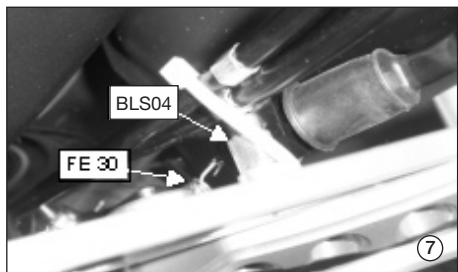


### Rechts:

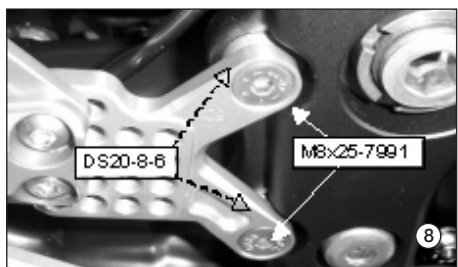
- Original Rastenanlage, Bremszylinder und Stopplichtscharter demontieren.(6).

### Right side:

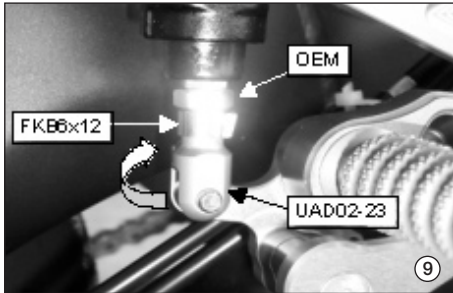
- *Detach original rearsets, brake cylinder and stop light switch(6).*



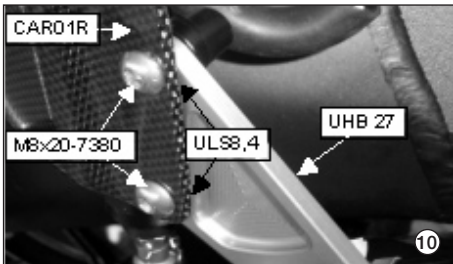
- Stopplichtscharter an BLS04 einsetzen und Feder FE30 an UL01R einhängen.(7)
- Auspuffklappenzüge mit Kabelbinder an BLS04 leicht anbinden.
- *Fit stoplight switch on BLS04 and hook with spring FE30 on UL01R.(7)*
- *Fit cables from exhaust loose with cable tie onto BLS04.*



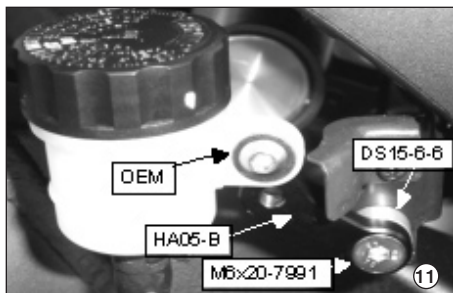
- Grundplatte K09GR mit Schraube M8x25-7991 und DS20-8-6 anschrauben.(8)  
Anzugsdrehmoment: 20 Nm
- *Screw on basic plate K09GR with bolts M8x25-7991 and collar DS20-8-6.(8)*  
*Tightening torque: 20 Nm*



- UAD02-23 an Bremszylinder aufschrauben, und mit Federklappbolzen FKB6x12 an UL01R sichern(9).
- Bremszylinder mit Schraube M8x20-7380 CAR01R und ULS8,4 an UHB27 festschrauben(10). **Anzugsdrehmoment: 20 Nm**
- Bremshebel an UAD02-23 einstellen und mit Original Mutter kontern.
- Stopplichtschalter einstellen.



- *Screw UAD02-23 onto brake cylinder, and secure with clip pin FKB6x12 onto UL01R(9).*
- *Mount brake cylinder with bolts M8x20-7380, CAR01R and ULS8,4 onto UHB27(10).* **Tightening torque: 20 Nm**
- *Set brakelever with UAD02-23 and secure with OEM nut.*
- *Adjust stoplight switch.*



- Bremsflüssigkeitsbehälter mit OEM-Schraube an Halter HA05-B befestigen(11).
- Halter mit Behälter an original Befestigung ausrichten und mit Schraube M6x20-7991 und Distanz DS15-6-6 festziehen. **Anzugsdrehmoment: 10 Nm**
- *Fit reservoir with OEM-bolt onto holder HA05-B(11).*
- *Straighten reservoir with holder onto OEM fastening and fix with bolt M6x20-7991 and collar DS15-6-6.* **Tightening torque: 10 Nm**

# as31gt-K09A

Packzettel/Packing Slip



vers.011 / 02



as31gt.rearsets

gilles.tooling

Pos.	Description	Part-No.	Qty.	OK
1	bolt	M8x20-7380-VA	2	
2	bolt	M6x20-7991-VA	1	
3	bolt	M8x25-7991-VA	4	
4	spacer	DS 15-6-6	1	
5	spacer	DS 20-8-6	4	
6	washer	ULS 8,4	2	
7	holder	HA05-B	1	
8	heel guard	CAR01-R-8-49	1	
9	brake cyl. adapter	UAD 02-23 complete	1	
10	gear shaft adapter	USW-AD01-*	1	
11	manual	AS31GT-K09A-ABA	1	
12	certificate	04TG0133	1	

\* = colour; B = black/ G= gold/ T= titan

<b>MA</b>	
Datum	