



fxr.rearsets-Y02

Zertifikat

Certificate

Anbauanleitung

Owners manual



Abbildung ähnlich!
Picture related!

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

- Optionaler Zulassungsskit FXR-TG01 zur Eintragung erforderlich!**
- Beachten Sie die für Ihr Land geltenden Zulassungsbestimmungen.
- Für den Bereich der Bundesrepublik Deutschland gilt:
Ein Eintrag in die Fahrzeugpapiere ist erforderlich!

Montagehinweise

- Alle Schrauben und Muttern werden mit Drehmoment nach DIN/ISO festgezogen. Abweichende Drehmomente werden angegeben.
- 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 vorgeschriebenes Drehmoment zu überprüfen.
- Es ist unbedingt darauf zu achten, dass alle Teile immer einen Mindestabstand von 5mm zu beweglichen Fahrzeugteilen haben.

FXR

Safety instructions



vers. 13 / 09.

factor - x - rearsset.gt



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 motorcycles.
- We cannot warranty 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 if the instructions in question are no longer in your possession.

Operating licence

- For road use optional street legalisation kit FXR-TG01 necessary!**
- 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!

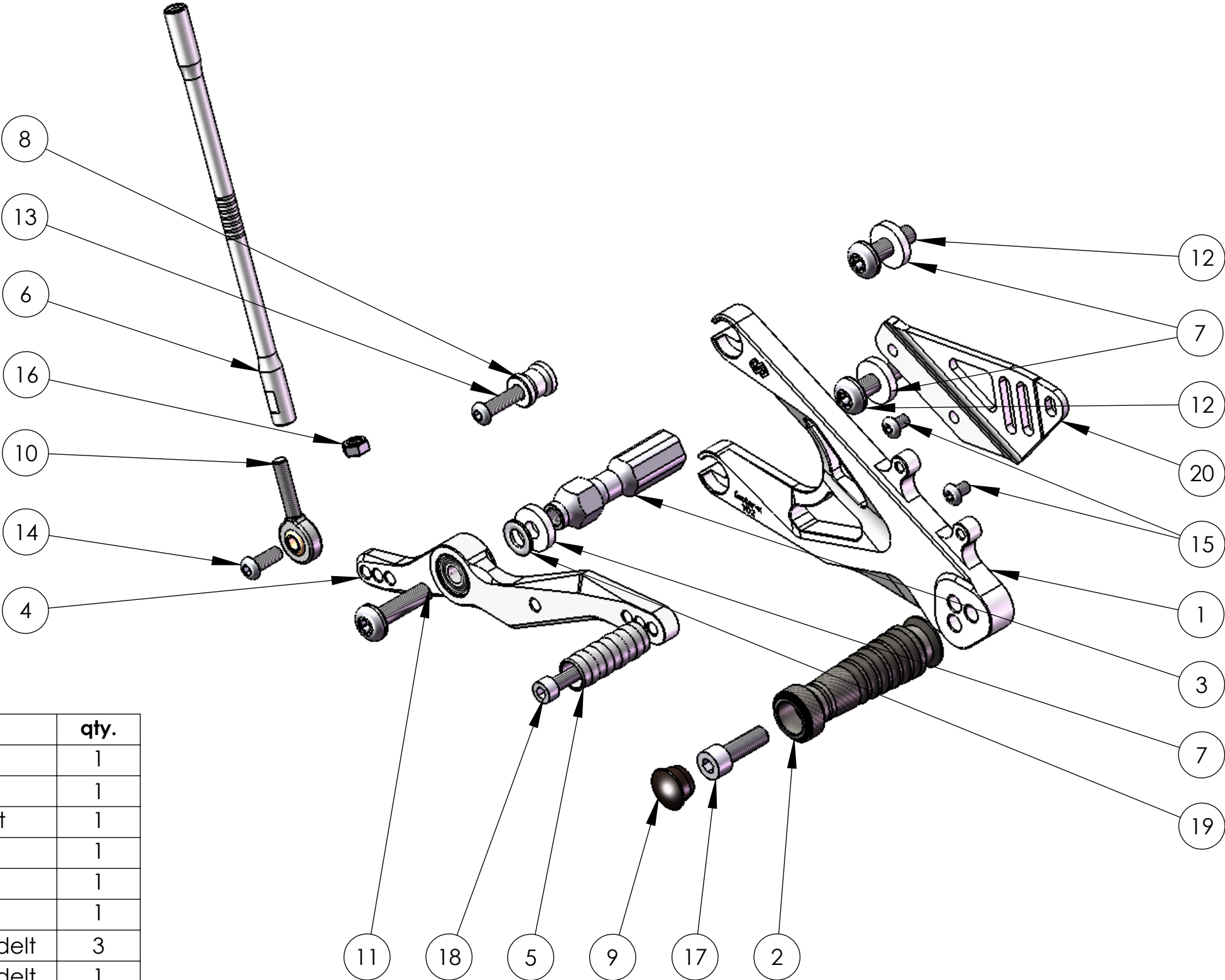
Assembling note

- Screws, bolts and nuts are tightened in accordance with the applicable DIN/ISO standards. Tightening torques that deviate from the standards are stated.
- 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 always have a minimum clearance of 5 mm to any moving parts.

FXR-Y02-left

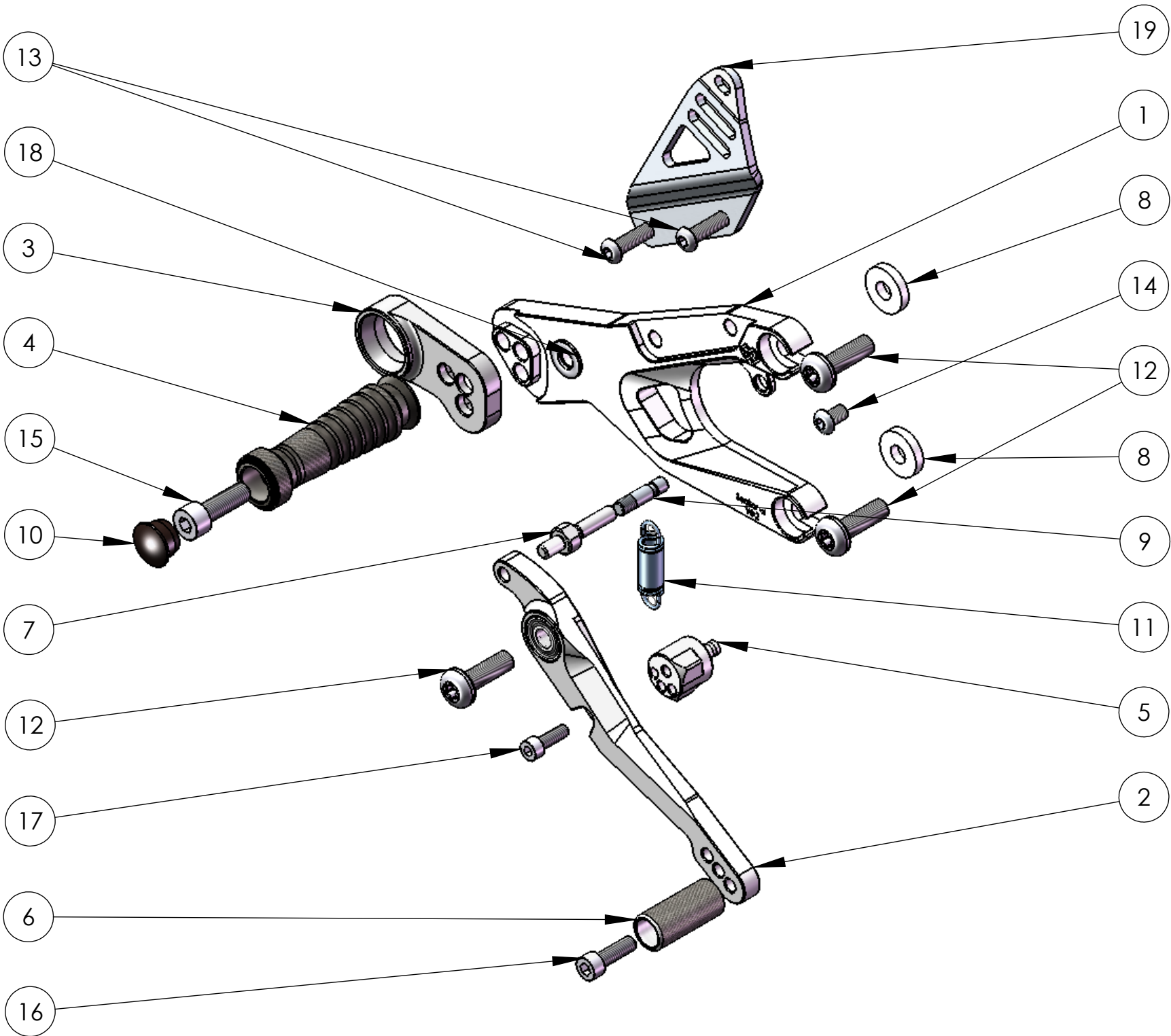
pos.	part-no.	description		finish	qty.
1	FXR-GL-Y02-*	left basic plate			1
2	UF-12-*	footrest			1
3	SPS-05	gear lever adapter		verzinkt	1
4	US-24-*	gear lever			1
5	UTR08-*	gear lever toe piece			1
6	USW07-*	gear shaft			1
7	DS 20-8-4	collar		unbehandelt	3
8	DS 15-6-16	collar		unbehandelt	1
9	7 702 856	plug		unbehandelt	1
10	GAKFL6	ball and socket bearing		unbehandelt	1
11	M8x30-7985-VA	screw		unbehandelt	1
12	M8x25-7985-VA	screw		unbehandelt	2
13	M6x35 7380-VA	screw		unbehandelt	1
14	M6x16-7380-VA	screw		unbehandelt	1
15	M5x10-7380-VA	screw		unbehandelt	2
16	M6-934-L	nut		unbehandelt	1
17	M8x25-912-VA	screw		unbehandelt	1
18	M6x20-912-VA	screw		unbehandelt	1
19	ULS8.4	washer		unbehandelt	1
20	CAR03-L	left heel protector		unbehandelt	1

-* colour; N=natur/B=black



FXR-Y02-right

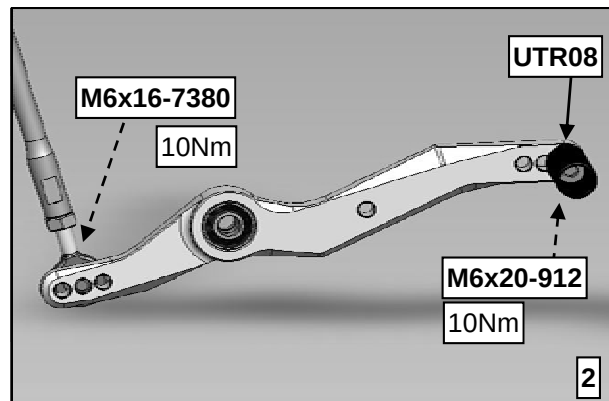
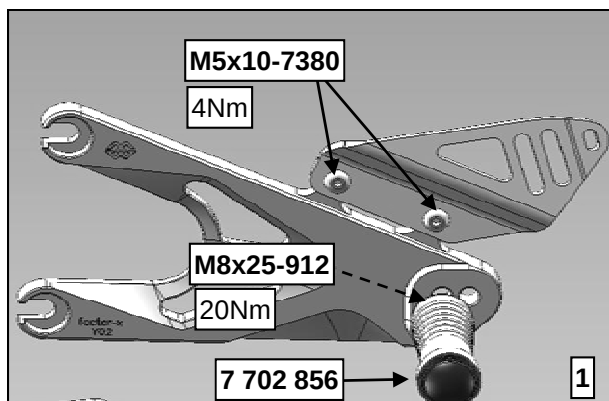
pos.	part-no.	description		finish	qty.
1	FXR-GR-Y02-*	right basic plate			1
2	UB-19-*	brake lever			1
3	UAH-10-*	excaust holder			1
4	UF-12-*	footrest			1
5	FXR-EX-01	excenter			1
6	UTR09-*	brake lever toe piece			1
7	BR-05	brake bolt		Phosphatiert	1
8	DS 20-8-4	collar		unbehandelt	2
9	7 702 868	spring fixing pin		unbehandelt	1
10	7 702 856	plug		unbehandelt	1
11	RZ115NI	spring brake lever		unbehandelt	1
12	M8x25-7985-VA	screw		unbehandelt	3
13	M6x25-7380-VA	screw		unbehandelt	2
14	M6x10-7380-VA	screw		unbehandelt	1
15	M8x25-912-VA	screw		unbehandelt	1
16	M6x20-912-VA	screw		unbehandelt	1
17	M5x16-912-VA	screw		unbehandelt	1
18	ULS8.4	washer		unbehandelt	1
19	CAR03-R-6,5-49	right heel protector		unbehandelt	1



-* colour; N=natur/B=black

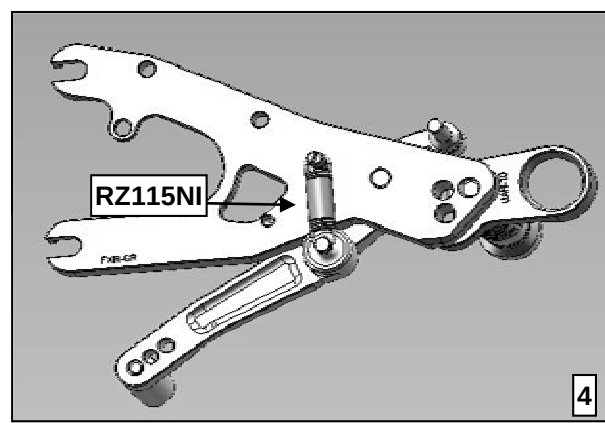
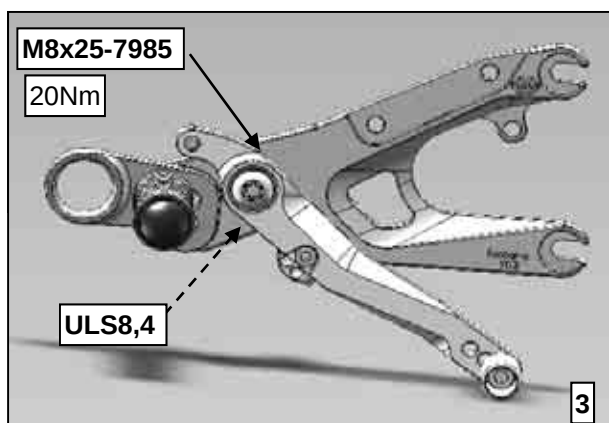
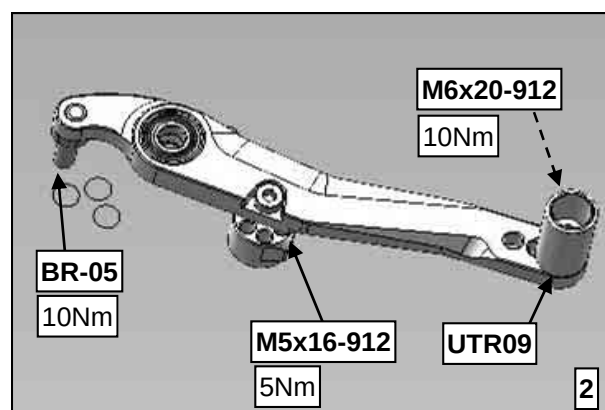
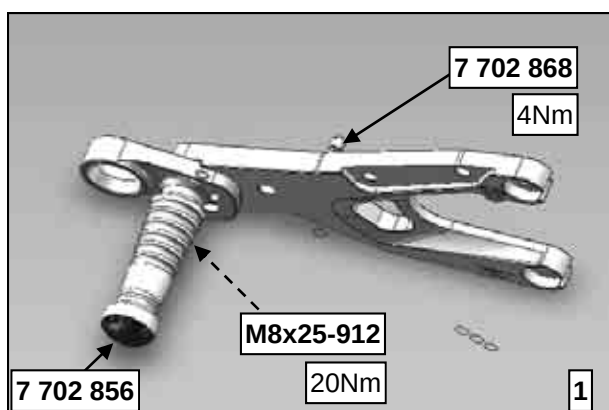
FXR-Y02

Vormontage links
Subassembly left hand side



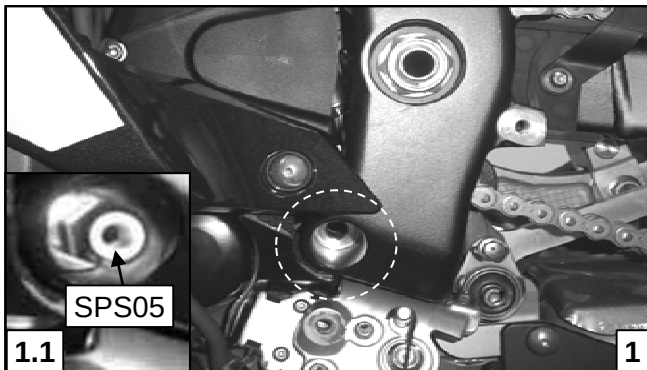
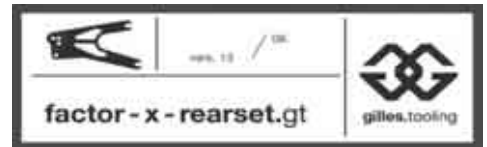
FXR-Y02

Vormontage rechts
Subassembly right hand side



FXR-Y02

Montageanleitung/Manual



Links:

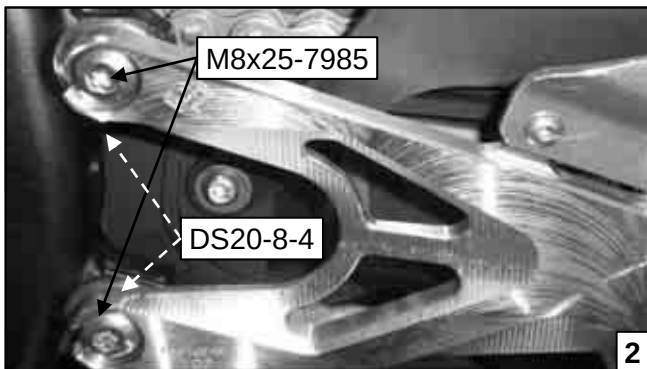
- Original Rastenanlage, Schalthebel, Seitenverkleidung und Schaltwelle demontieren(1).
- Hintere untere Motorhalterung lösen, Schraube von rechts einsetzen und SPS05 aufschrauben(1.1).

Anzugsdrehmoment: 55 Nm

Left hand side:

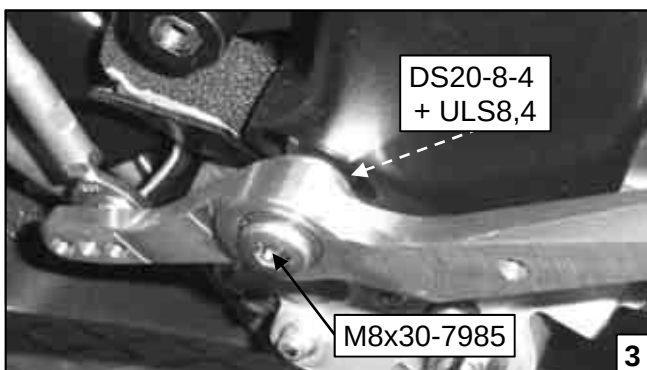
- Detach original footrest system, gear lever, fairing and gear shaft(1).
- Loosen lower back motor attachment, fit in screw from the right side and tighten with SPS05(1.1).

Tightening torque: 55 Nm



- Grundplatte GL-Y02 mit Schrauben M8x25-7985 und Distanz DS20-8-4 anschrauben(2).

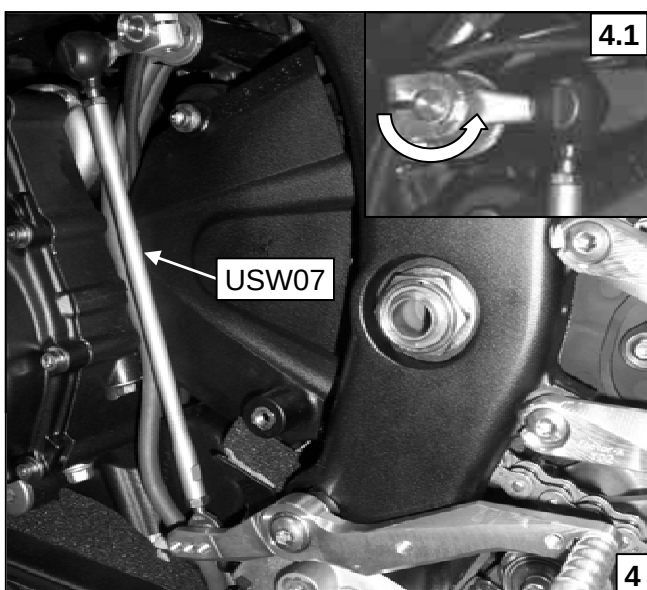
Anzugsdrehmoment: 20 Nm



- Screw on basic plate GL-Y02 with bolts M8x25-7985 and collar DS20-8-4 onto frame(2).
- Tightening torque: 20 Nm**

- Schalthebel US24 mit Schraube M8x30-7985, ULS8,4 und DS20-8-4 an SPS05 befestigen(3).
- Anzugsdrehmoment : 20 Nm**

- Fix gear lever US24 on part SPS05 with screw M8x30-7985, ULS8,4 and collar DS20-8-4(3)
- Tightening torque: 20 Nm**



- Schaltwelle USW07 einsetzen und Schalthebel einstellen und mit Muttern kontern(4).

Anzugsdrehmoment: 10 Nm

- Für Schaltumkehrung Schaltarm ca. 170° verdrehen(4.1).

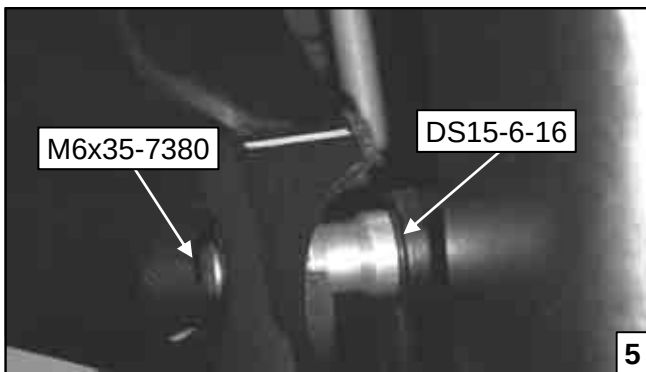
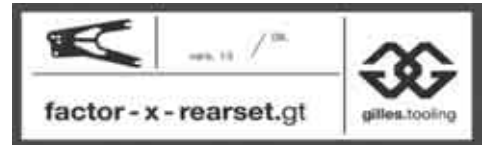
- Set in USW07 gear shaft and adjust gear lever high, then secure with nuts(4).

Tightening torque: 10 Nm

- For GP-shifting turn gear arm about 170° backwards(4.1).

FXR-Y02

Montageanleitung/Manual



-Verkleidung mit Distanz-Scheibe DS15-6-16 und Schraube M6x35-7380 an der Ritzelabdeckung befestigen(5).

Anzugsdrehmoment: 10Nm

-Install fairing with collar DS15-6-16 and bolt M6x35-7380 at sprocket cover(5).

Tightening torque: 10Nm

Rechts:

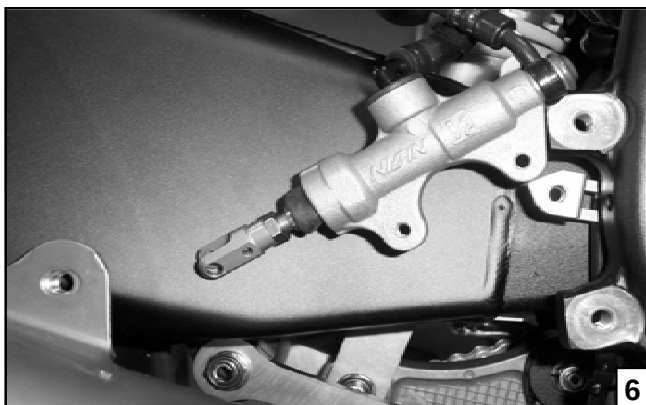
-Original-Rastenanlage, Bremszylinder und Stopplichtschalter demontieren(6).

-Stopplichtschalter an Kabelbaum ausbauen.

Right hand side:

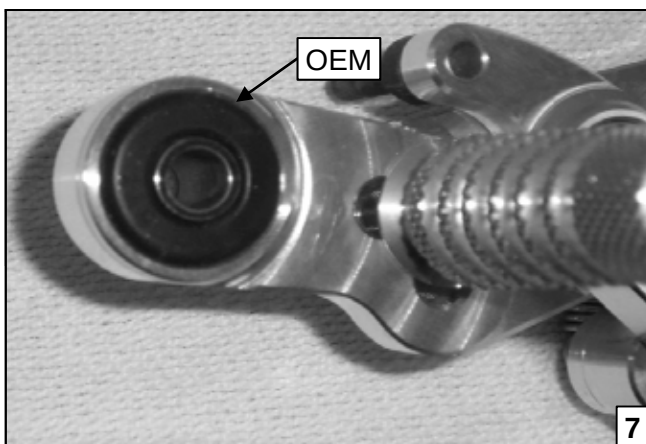
-Detach original rearsets, brake cylinder and stoplight switch(6).

-Detach stoplight switch from cable loom.



-Original Gummilager und Distanzhülse in Auspuffhalter UAH10 einsetzen(7).

-Insert OEM rubber bearing and spacer sleeve in UAH10(7).



-Bremszylinderadapter an Bremsbolzen BR-05 aufstecken.

-Grundplatte GR-Y02 mit Schrauben M8x25-7985 und Distanzen DS20-8-4 anschrauben(8).

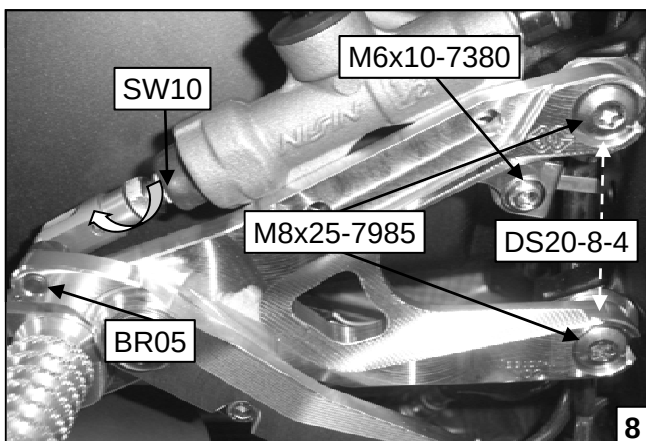
Anzugsdrehmoment: 20 Nm

-Kabelklammer mit Schraube M6x10-7380 an Grundplatte befestigen.

Anzugsdrehmoment: 10 Nm

-Schalldämpfer mit Original Schraube und Scheibe an UAH10 anschrauben(10).

Anzugsdrehmoment: 20 Nm



-Install OEM brake cylinder adapter onto brake bolt BR-05.

-Screw on basic plate GR-Y02 with bolts M8x25-7985 and collars DS20-8-4 onto frame(8).

Tightening torque: 20 Nm

-Install cable clip with bolt M6x10-7380.

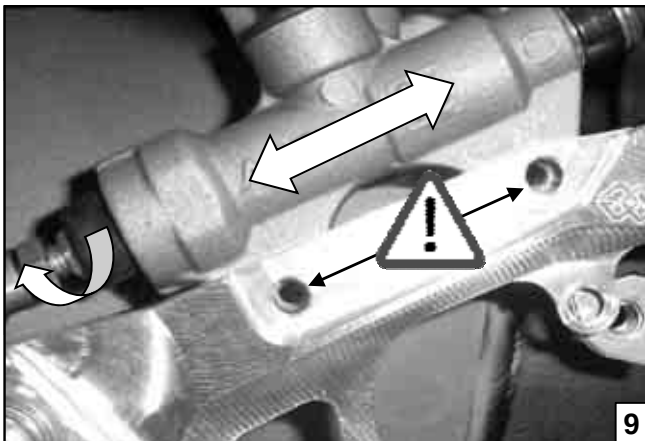
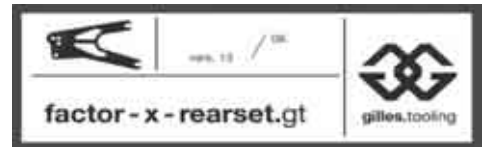
Tightening torque: 10 Nm

-Fix exhaust with OEM screw and washer on UAH10(10).

Tightening torque: 20 Nm

FXR-Y02

Montageanleitung/Manual



-Kolbenstange an Sechskant (Schlüsselweite 10mm) in original Adapter einschrauben(8), bis die Gewinde zur Befestigung vom Bremszylinder, Deckungsgleich mit den Bohrungen der Grundplatte GR-Y02 sind(9).

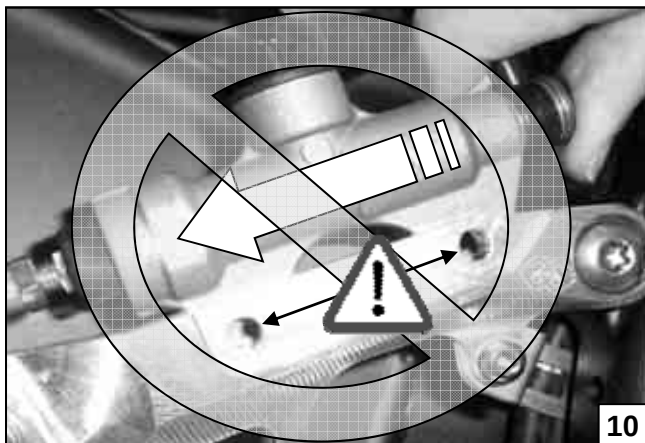
-Screw the master cylinder piston rod (wrench size 10mm) into standart adaptor (8) until the master cylinder mounting holes line up with the holes in the GR-Y02 basic plate(9).

Hinweis:

-Die Befestigungsschrauben des Bremszylinders müssen sich leicht und gerade einsetzen lassen, die Kolbenstange darf bei der Montage nicht gedrückt werden!

Special note:

When mounting the master cylinder to the basic plate it should be possible to easily screw the bolts into the master cylinder without the need to press the master cylinder piston rod or force the bolts in at an angle.

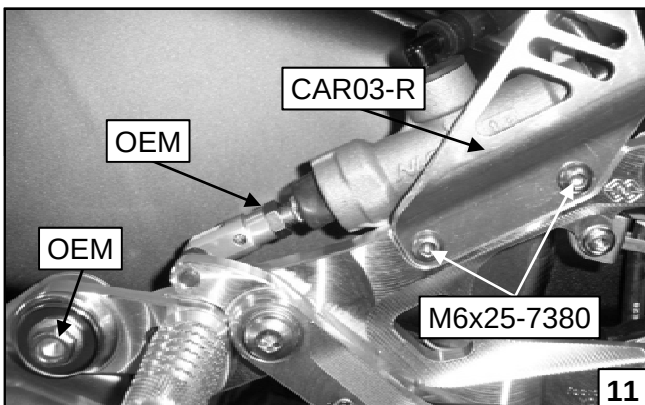


Hinweis:

-Bremszylindermontage darf nie unter Druck der Kolbenstange erfolgen, bzw. die Befestigungsschrauben eingesetzt werden!!!
-Negativ Beispiel (10)!!!

Special note:

*The master cylinder must not be pressed or put under pressure when inserting or installing the bolts!!!
-An example of how it should not look can be seen in pic(10)!!!*



-Bremszylinder mit Schraube M6x25-7380 und CAR03-R an Grundplatte festschrauben(11).

Anzugsdrehmoment: 10 Nm

-OEM Adapter mit original Kontermutter sichern.

-Tighten brake cylinder with bolt M6x25-7380 and CAR03-R onto basic plate(11).

Tightening torque: 10 Nm

-Secure OEM adapter with OEM nut.

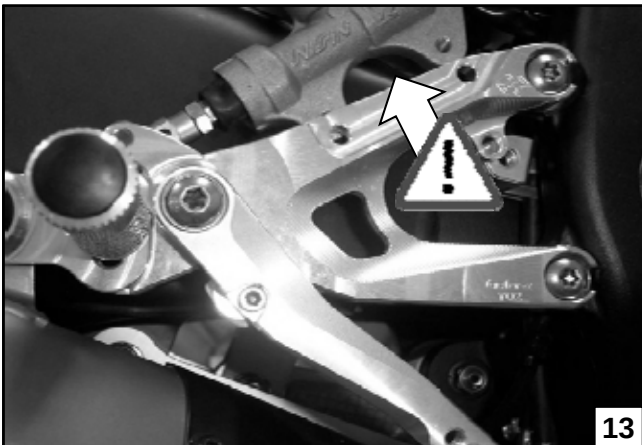
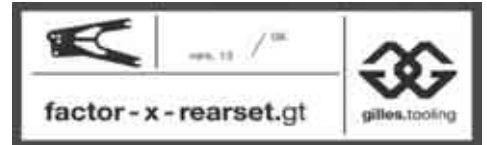


-Funktionsprüfung Bremse durchführen.

-Der Bremshebel muss am Trittstück einen spürbares Spiel vor der Betätigung der Kolbenstange aufweisen(12).

FXR-Y02

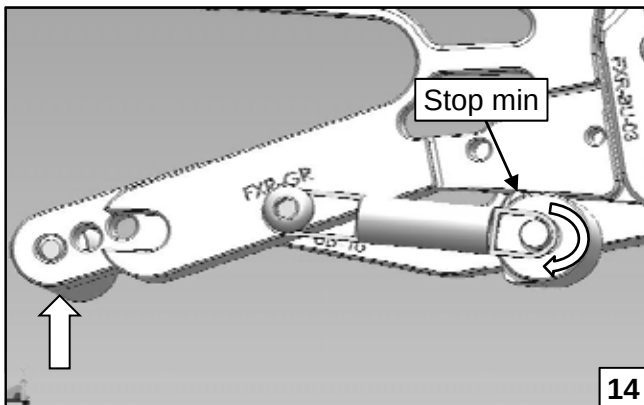
Montageanleitung/Manual



-Make a function check of the brake.
-There must be noticeable freeplay/clearance at the toe piece before the piston rod is pressed(12).

Hinweis:

-Zur Bremshebelhöhereinstellung muss der Bremszylinder demontiert sein(13).
-Die Bremshebelhöhereinstellung erfolgt durch drehen des Excenters am Bremshebel im vorgegebenen min. und max. Bereich(14+15).
-Der Excenter darf nicht über diesen Bereich hinaus gedreht werden.



Special note:

To adjust the brake lever height the master cylinder bolts must be removed(13).

-The brake lever height is adjusted by turning the excentre between the min. and max. positions.
-Do not adjust the excentre beyond this adjustment range (14+15).

Hinweis:

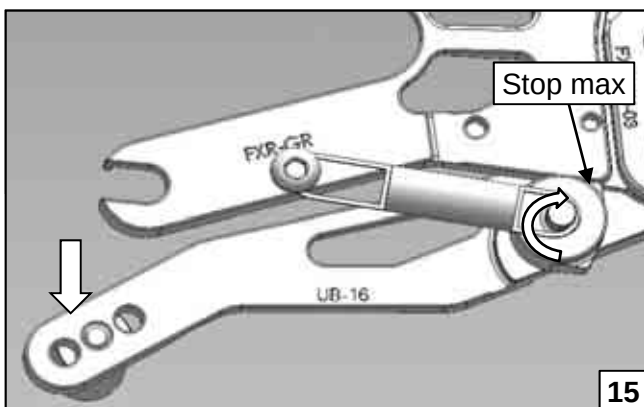
Bremshebelhöhereinstellung:

1. Bremszylinder demontieren.
2. Excenterschraube M5x16-912 am Bremshebel und Kontermutter an Kolbenstange lösen.
3. Hebelhöhe durch drehen des Excenters einstellen.
4. Excenter mit Schraube M5x16-912 festziehen.
5. Mit Montage Bremszylinder wie in Schritt 8-12 fortfahren.

Special note:

Setting brake lever height:

1. Remove master cylinder bolts.
2. Loosen excentre bolt M5x16-912 and the lock nut on the brake piston.
3. Adjust lever height to desired position by turning the excentre.
4. Tighten excentre with M5x16-912 bolt.
5. Install master cylinder as per description 8-12.



import

:country	:company	:internetpage	:email
Australia	Easyrider Imports	http://www.easyriderimports.com.au/	easyriderimports@optusnet.com.au
Austria	Berger Motorsport Handels GmbH	http://www.berger-motorsport.com/	berger@berger-motorsport.com
Belgium	Distripart	http://www.distripart.be/	distripart@skynet.be
Brunei	Hodaka Motoworld Pte Ltd.	http://www.motoworld.com.sg/	kenjilim@pacific.net.sg
Cambodia	Hodaka Motoworld Pte Ltd.	http://www.motoworld.com.sg/	kenjilim@pacific.net.sg
Canada	OPP Racing	http://www.oppracing.com/	info@oppracing.com
Cyprus	Stavros Papastavrou & Co. Inc.		motosafe@otenet.gr
Czech Republic	A. Spirit a.s.	http://www.aspirit.cz/	info@aspirit.cz
Denmark	Midtfyns mc- og	http://www.midtfyns-mc.dk/	mc@midtfyns-mc.dk
Finland	Moto Kokkola Ltd.	http://www.motokokkola.fi/	info@motokokkola.fi
	JAM Racing	http://www.jamracing.fi/	info@jamracing.fi
France	C&M Racing	http://www.cmracing.eu/	cmracing@skynet.be
GB	Performance Parts Ltd	http://www.performanceparts-ltd.com/	info@performanceparts-ltd.com
Germany	gilles.tooling GmbH	http://www.gillestooling.com/	info@gillestooling.com
	alpha Technik GmbH & Co.KG	http://www.alphatechnik.de/	info@alphatechnik.de
Greece	St.Papastavrou-J.Lombotesis Inc.		motosafe@otenet.gr
Hong Kong	Lingjian Moto Co. Ltd.	http://www.lingjian.com/	sales@lingjian.com
Indonesia	Hodaka Motoworld Pte Ltd.	http://www.motoworld.com.sg/	kenjilim@pacific.net.sg
Italy	FG Specialparts	http://www.fgspecialparts.it/	market@fgsepecialparts.it
Japan	Active Co. Ltd	http://www.acv.co.jp/	info@acv.co.jp
Malaysia	Hodaka Motoworld Pte Ltd.	http://www.motoworld.com.sg/	kenjilim@pacific.net.sg
Netherlands	Hocoparts B. V.	http://www.hocoparts.com/	pppeters@hocoparts.com
Pakistan	Hodaka Motoworld Pte Ltd.	http://www.motoworld.com.sg/	kenjilim@pacific.net.sg
Poland	Dyno-Tech	http://www.dynotech.pl/	dynotech@wp.pl
Portugal	AG Racing		agracing@agracing.mail.pt
Qatar	Teknobike Motorcycle Developments	http://www.teknobike.net/	info@teknobike.net
Russia	MOTO.RU Piter		mazdak@bk.ru
Sweden	Grevens MC Delar	http://www.grevensmcdelar.com/	grevens.mc@telia.com
	E-Racing	http://www.eracing.se/	info@eracing.se
Switzerland	Hostettler AG	http://www.hostettler.com/	patrick.wyss@hostettler.com
Singapore	Hodaka Motoworld Pte Ltd.	http://www.motoworld.com.sg/	kenjilim@pacific.net.sg
Spain	Demazieres Luzuriaga S.L – Totimport	http://www.totimport.com	totimport@totimport.com
South Africa	AER-O-CANNON Superbikes	http://www.powercommander.com/ipccaero.shtml	sgcannon@mweb.co.za
Taiwan	Lingjian Moto Co. Ltd.		dsoong@gmail.com
Thailand	Hodaka Motoworld Pte Ltd.	http://www.motoworld.com.sg/	kenjilim@pacific.net.sg
	TPmotorcycle	http://www.tpmotorcycle.com/	rawat@tpmotorcycle.com
Turkey	Korlas Otomotiv	http://www.korlas.com.tr	dricenyc@aol.com
USA	Tucker Rocky Distributing	http://www.powersport rider.com/	tuckerrocky@tuckerrocky.com
Vietnam	Hodaka Motoworld Pte Ltd.	http://www.motoworld.com.sg/	kenjilim@pacific.net.sg

FXR-Y02**Packliste/Packing slip**

vers. 13 / 09.

factor - x - rearset.gt



gilles.tooling

Pos.	Description	Part-No.	Qty.	OK
1	screw	M5x10-7380-VA	2	
2	screw	M6x10-7380-VA	1	
3	screw	M6x25-7380-VA	2	
4	screw	M6x35-7380-VA	1	
5	screw	M8x25-7985-VA	5	
6	screw	M8x30-7985-VA	1	
7	screw	M6x20-912-VA	2	
8	screw	M8x25-912-VA	2	
9	washer	ULS8,4	2	
10	collar	DS15-6-16	1	
11	collar	DS 20-8-4	5	
12	plug	7 702 856	2	
13	spring	RZ 115NI	1	
14	adapter	SPS05	1	
15	manual	FXR-Y02-ABA	1	
			MA	
			Datum	

* = colour; N = natur / B = black