vers.011 / 02

as31gt.rearsets

gilles.tooling

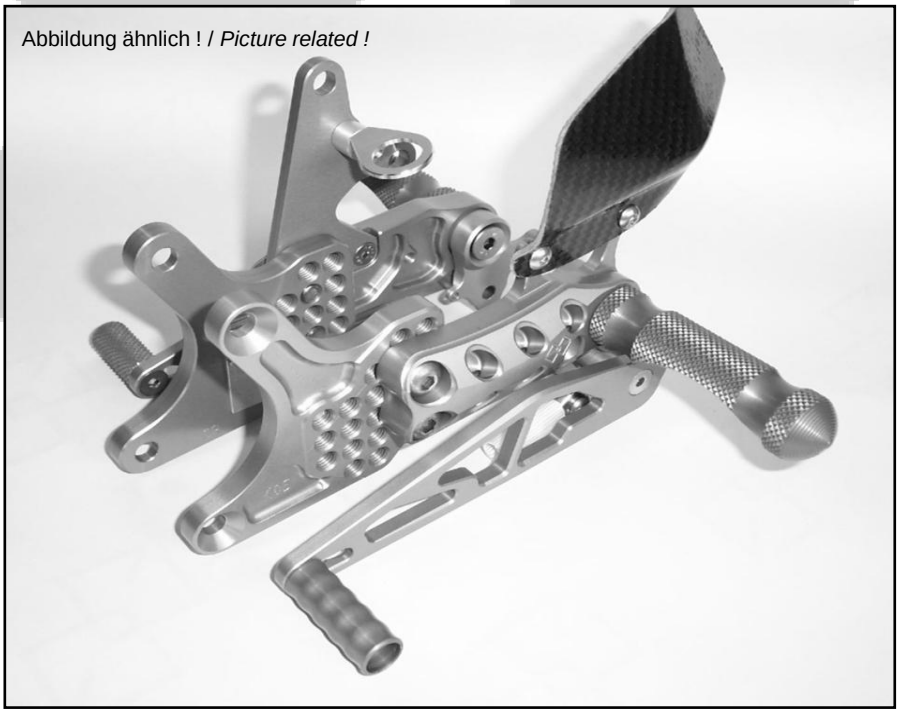
as31gt.rearsets-H03P

Zertifikat

Certificate

Anbauanleitung

Owners manual



www.gillestooling.com

info@gillestooling.com

Sicherheitshinweise

vers.011 / 02

as31gt.rearsets

gilles.tooling

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 übenehmen 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 einzusetzten, um ein Festfressen zu verhindern.
-Arbeiten und Entlüftung am Bremssystems 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 der Fussrastenanlage immer einen Mindesabstand 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 thes product. If in doubt consult a skilled technican.
-We always advise fitment is carried out by skilled personal.
-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 it fitted incorrectly.

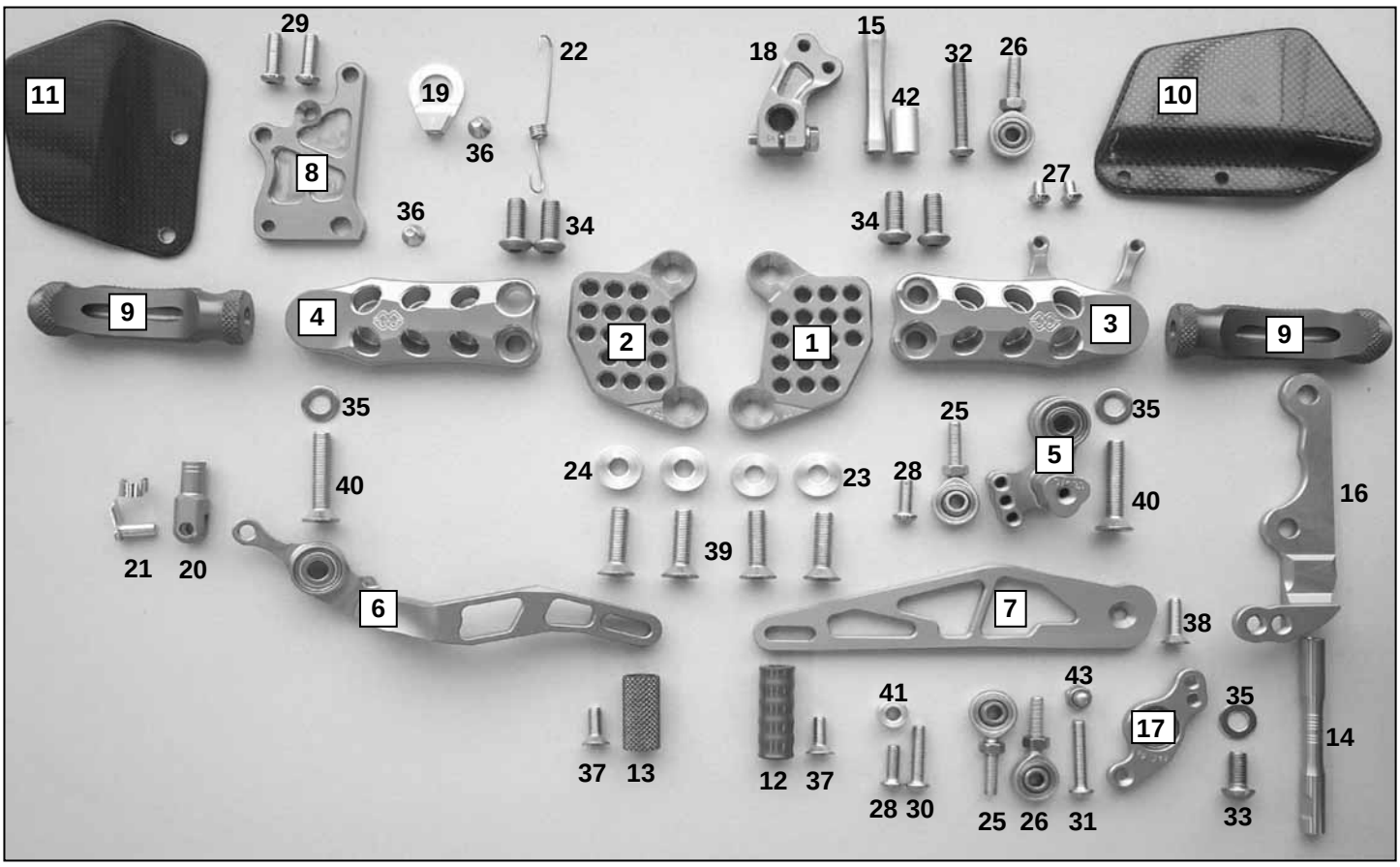
General instructions
-Please ensure the motorcycle is adequately secured before commencing work.
-Always make sure that the motorcycle is stable and firmly supported.
-A hot engine and exhaust system can burn. Allow all hot parts to cool before commencing work.
-Keep children and household pets well away from the work zone.
-Remove all items of personal jewellry (rings, chains,wristwatch, etc.) before commencing work.
-The fitment instructions relate only to the fitment on a standart motorcycles.
-We cannot warranty or legislate for interaction or interference with non standard or custom parts.
-If a technican 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
-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 standarts. 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 personal.
-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 clearence of 5 mm to any moving parts.

AS31GT-H03-P
Teileliste/*Partlist*

vers.011 / 02
as31gt.rearsets
gilles.tooling



Pos.	Description	Part-No.	Qty.
1	left basic plate	H03-2GL-*	1
2	right basic plate	H03-2GR-*	1
3	left adjusting plate	UV01L-*	1
4	right adjusting plate	UV01R-*	1
5	gear lever bearing	UL01L-*	1
6	brake lever	UB08-*	1
7	gear lever	US02-*	1
8	holder brake cylinder	UHB05-*	1
9	footrest	UF04-*	2
10	left heel protector	CAR01L	1
11	right heel protector	CAR01R 6-45	1
12	gear lever toe piece	UTR02-*	1
13	brake lever toe piece	UTR01-*	1
14	gear shaft long	USW08-*	1
15	gear shaft short	USW06-*	1
16	reversing holder	UMB01-*	1
17	reversing lever	USU01-*	1
18	gear arm	SA01-*	1
19	holder stop light	BLS03	1
20	brake cylinder adapter	UAD02-30	1
21	clip	FKB 6x12	1
22	spring	FE70	1

Pos.	Description	Part-No.	Qty.
23	collar	DS20-8-4	2
24	collar	DS20-8-8	2
25	ball socket bearing	GAKFR6	2
26	ball socket bearing	GAKFL6	2
27	screw	M5x8-7380	2
28	screw	M6x16-7380	2
29	screw	M6x20-7380	2
30	screw	M6x25-7380	1
31	screw	M6x30-7380	1
32	screw	M6x40-7380	1
33	screw	M8x16-7380	1
34	screw	M8X20-7380	4
35	washer	ULS8,4	3
36	screw	M5x10-7991	2
37	screw	M6x16-7991	2
38	screw	M6x20-7991	1
39	screw	M8x30-7991	4
40	screw	M8x40-7991	2
41	collar	DS12-6-9	1
42	collar	DS12-6-20	1
43	nut	M6-986	1

-* = colour; G= gold / t= titanium / B= black

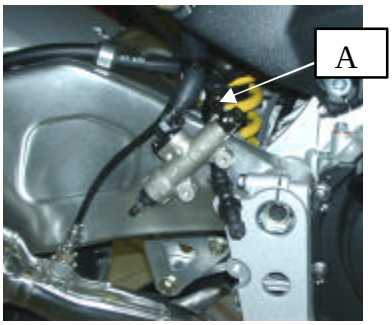
GILLES TOOLING KG

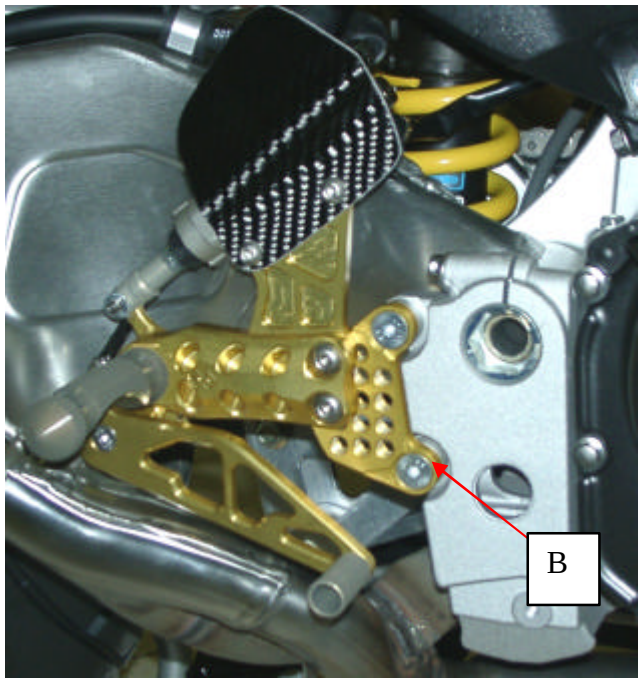
AS 31 GT

H03P- installation manual

F:\Produkte\1_AS 31 GT\32Honda\H03P

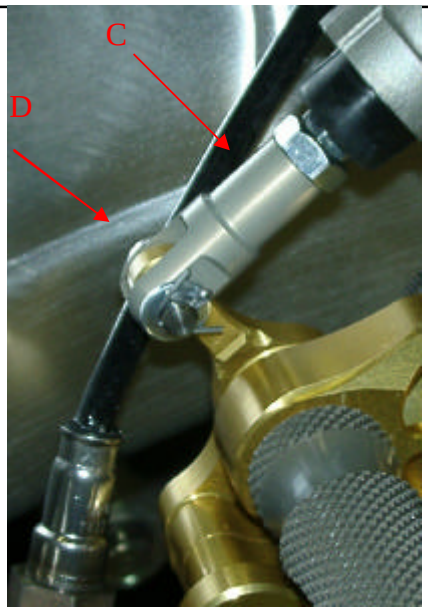
Stand
01/02
REV
00/00





Original Fußrastenanlage abschrauben und Kabel des Bremslichthalters durch die Schwinge verlegen (A).
Dismantle the original foot rest system and lay the cable of the brake light holder through the swing arm (A).

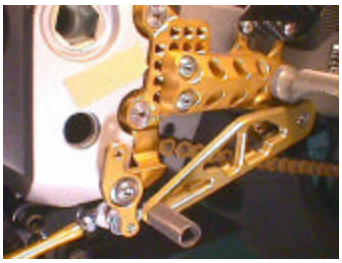
Bremslichtfeder einhängen.
Install spring for brakelight.



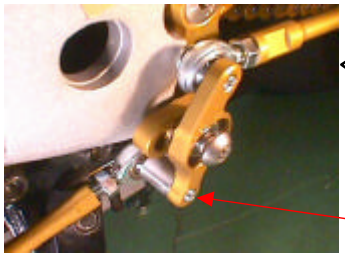
Adapter (C) auf den Bremszylinder schrauben, Bremshebellhöhe einstellen und Bolzen (D) von Rückseite einführen und mit Scheibe und Splint sichern.
Screw on the adapter (C) on the brake cylinder, adjust the height of the brake lever. Insert the adapter pin (D) from the back and fix it with the collar and the split pin.

AS 31 GT mit Schrauben und Scheibe 8mm montieren (B). Anzugsmoment 25Nm.

To mount with srew M8 and collar 8mm(B).
Tightening torque 25Nm.



⇦ Normalschaltung
normal shifting



⇦ Umkehrschaltung
inverse shifting

Scheibe / *collar* 12-6-9

Es ist unbedingt darauf zu achten, dass alle Teile der Fußrastenanlage ein Mindestabstand von 5 mm zu anderen Fahrzeugteilen haben.
Be cautious that all parts of the footrest sytem have at least 5mm distance from parts of the motorbike.

GILLES TOOLING KG

Anbauanleitung für Fußrastenanlagen AS 31 GT H 03 P

Achtung!
Da bei der Montage an sicherheitsrelevanten Fahrzeugteilen gearbeitet wird, dürfen die Arbeiten nur von ausgebildetem Fachpersonal durchgeführt werden!

Rechte Seite:
Sicherungssplint am Gabelkopf des Bremszylinders entfernen und Bolzen herausziehen.
Bremszylinder abschrauben.
Original – Fußrastenanlage abschrauben.
Feder des Bremslichtschalters aushängen.
Bremslichtschalter aus der Einstellmutter herausschrauben und Einstellmutter vorsichtig aus Halter ausklinken.
Einstellmutter für Bremslichtschalter in den vorgesehenen Halter der neuen Fußrastenanlage einklipsen.
Bremslichtschalterfeder am Lagerbock des Bremshebels einhängen.
Bremszylinder mit den mitgelieferten Schrauben, Muttern und Scheiben 12 – 6 - 3 an der Fußrastenanlage befestigen.
Original- Gabelkopf entfernen und durch mitgelieferten Gabelkopf ersetzen.
Bolzen durch Gabelkopf und Lagerbock des Bremshebels stecken und mit beigelegtem Splint und Scheibe sichern.
Fußrastenanlage mit den mitgelieferten Schrauben und Scheiben 20 – 8 – 6 an den Befestigungspunkten der Original- Fußrastenanlage anschrauben.
Bremshebel auf gewünschte Höhe einstellen.
Bremslichtschalter einstellen.
Abschließend alle Verschraubungen auf vorgeschriebenes Anzugsdrehmoment überprüfen.

Linke Seite:
Kontermutter von Schaltgestänge lösen, Schaltgestänge abschrauben.
Original- Fußrastenanlage abschrauben.
Original- Schaltarm auf Getriebewelle entfernen.
Fußrastenanlage mit den mitgelieferten Schrauben und Scheiben 20 – 8 – 10 und 20-8-6 am Motorrad an den Befestigungspunkten der Original- Fußrastenanlage anschrauben.
Mitgelieferten Schaltarm auf die Verzahnung der Getriebewelle setzen und festklemmen.
Mitgeliefertes Schaltgestänge auf gewünschte Position einstellen und mit Kontermuttern sichern.
Abschließend alle Verschraubungen auf vorgeschriebenes Anzugsdrehmoment überprüfen.

Verstellung der Fußrastenanlage:
Die Fußrastenanlage kann auf beiden Seiten individuell an die gewünschte Sitzposition angepaßt werden.
Verschraubung der Verstellplatte auf der Grundplatte lösen.
Verstellplatten in gewünschter Position auf der Grundplatte befestigen. Bei Fahrzeugen mit Katalysator können wegen der Lambdasonde nicht alle Einstellmöglichkeiten genutzt werden!
Einstellung von Bremse und Bremslichtschalter überprüfen, gegebenenfalls korrigieren.
Einstellung des Schaltgestänges Überprüfen, gegebenenfalls korrigieren.
Je nach Position kann es erforderlich sein, den Hebel am Getriebeausgang zu verdrehen.
Es ist unbedingt darauf zu achten, daß alle Teile der Fußrastenanlage <u>immer</u> einen Mindestabstand von 5 Millimetern zu beweglichen Fahrzeugteilen haben.
Abschließend alle Verschraubungen auf vorgeschriebenes Anzugsdrehmoment überprüfen.
Anzugsdrehmomente:

Schraube M 8	23 Nm
Schraube M 6	10 Nm

GILLES TOOLING KG

Assembling Instructions for Footrest-Systems
AS 31 GT
H 03 P

Caution!

Due to safety reasons working on vehicles is only allowed to authorised personal!

Right hand side:
Remove the splint pin on the fork head of the brake cylinder and pull out the bolt.
Remove the brake cylinder.
Remove the original footrest system.
Unhinge the spring of the stop light switch.
Unscrew the stop light switch and remove the adjusting nut carefully.
Clip in adjusting nut of the stoplight switch into the mounting of the new footrest.
Hang in the spring of the stop light switch into the hole in the brake lever.
Mount the brake cylinder on the footrest with the supported screws, nuts and washers 12-6-3 mm.
Replace the original fork head by the supported fork head.
Put the bolt through the fork head and the hole of the brake lever and secure it with the splint pin and washer.
Mount the footrest system with the supported screws and washers 20-8-6 mm at the mounting points of the original footrest.
Adjust the brake lever to desired position.
Mount the exhaust system to the exhaust suspension
Adjust the stop light switch.
Finally check all screws with the correct tightening torque.

Left hand side:
Loosen the lock nut of the gear axle and unscrew the gear axle.
Remove the original footrest system.
Dismount the original gear lever arm from the gear outlet axle.
Mount the footrest system with the supported screws and washers 20-8-10 mm and 20-8-6 mm at the mounting points of the original footrest.
Mount the supported gear lever arm on the gearbox outlet axle.
Adjust supported gear axle to desired position and secure it with the lock nut.
Finally check all screws with the correct tightening torque.

Adjusting of the footrest system:
The footrest system can be adjusted individually to the desired seating position.
Loosen the screws the part with the GG logo is fixed on the frame-mounted part.
Remount it in desired position.
Check the correct position of brake lever and stop light switch.
Check the correct position of gear axle and gear lever.
Depending on the position it can be necessary to turn around the arm of the gear linkage at the gearbox.
Any parts of the footrest system must <u>always</u> have a distance of at least 5 millimetres from moving vehicle parts!
Finally check all screws with the correct tightening torque.

Tightening torque

M 8 Bolt	23 Nm
M 6 Bolt	10 Nm

AS31GT
Technische Information
Technical information

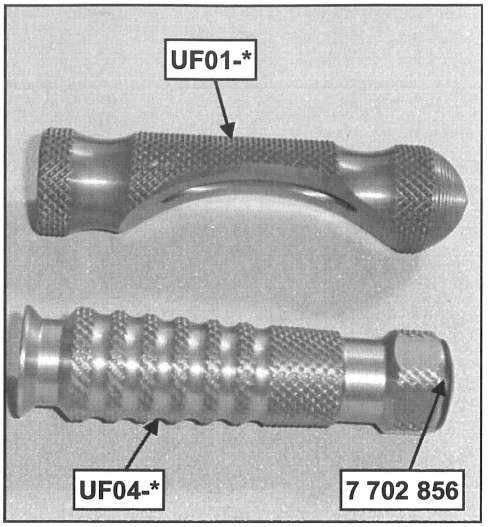
vers.011 / 02

as31gt.rearsets

gilles.tooling

-Die Fußrasten UF01-* werden ab sofort durch die neuen leichteren Fußrasten UF04-* an unserer Rastenanlage AS31GT ersetzt.
-Zusätzlich wird eine Verschlußkappe 7 702 856 an der neuen Raste verwendet.
-Als Ersatzteil steht die Fußraste UF01-* weiterhin zur Verfügung.
-Bei Bestellung bitte den Fußrastentyp beachten.

-At the AS31GT rearsets the footrest UF01- will be replaced by the lighter new UF04-* footrest.*
-In addition is the plug 7 702 856 onto this footrest.
-The footrest UF01- is still available as a spare part.*
-Please choose the correct type at ordering.



as31gt-H03P

Packzettel/*Packing Slip*

vers.011 / 02

as31gt.rearsets

gilles.tooling

Pos.	Description	Part-No.	Qty.	OK
1	bolt	M6x16-7380-VA	1	
2	bolt	M6x20-7380-VA	2	
3	bolt	M6x25-7380-VA	1	
4	bolt	M8x30-7991-VA	2	
5	spacer	DS 12-6-9	1	
6	spacer	DS 20-8-8	2	
7	spring	FE 70	1	
8	heel guard	CAR01-R-6-45	1	
9	brake cyl. adapter	UAD 02-30 complete	1	
10	manual	AS31GT-H03P-ABA	1	
11	certificate	04TG0133	1	

MA	
Datum	

Revision 01 , 07.11.2012