

## Teilegutachten

**Nr. 09-TAAS-0291/E3/SRA**

über die Vorschriftmäßigkeit eines Fahrzeuges bei bestimmungsgemäßem Ein- oder Anbau von Teilen gemäß § 19 Abs. 3 Nr. 4 StVZO

für den Änderungsumfang : Kraftrad Sonderlenker  
vom Typ : MC  
des Herstellers : **ABM Fahrzeugtechnik GmbH**  
**Krummholzstraße 5**  
**DE-79206 Breisach**

**TÜV AUSTRIA**  
**AUTOMOTIVE GMBH**

**Geschäftsstelle:**  
Deutschstraße 10  
1230 Wien  
**Telefon:**  
+43(0)1 610 91-0  
**Fax:**  
+43(0)1 610 91-0  
pzw@tuv.at

**Ansprechpartner:**  
Rainer SCHARFY  
Telefon:  
+49(0)711 722336-24  
sra@tuv-a.de

TÜV®

### 0. Hinweise für den Fahrzeughalter

#### Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Änderungsabnahme

Durch die vorgenommene Änderung erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges, wenn nicht unverzüglich die gemäß StVZO § 19 Abs. 3 vorgeschriebene Änderungsabnahme durchgeführt und bestätigt wird oder festgelegte Auflagen nicht eingehalten werden! Nach der Durchführung der technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage dieses Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüfsachverständigen einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

#### Einhaltung von Auflagen und Hinweisen

Die unter III. und IV. aufgeführten Auflagen und Hinweise sind dabei zu beachten.

#### Mitführen von Dokumenten

Nach der durchgeführten Abnahme ist der Nachweis mit der Bestätigung über die Änderungsabnahme mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen vorzuzeigen; dies entfällt nach erfolgter Berichtigung der Fahrzeugpapiere.

Prüfstelle,  
Inspektionsstelle,  
Technischer Dienst (KBA)

**Geschäftsführung:**  
Dipl.-Ing. Walter BUSSEK  
Mag. Christoph  
WENNINGER

**Sitz:**  
Krugerstraße 16  
1015 Wien/Österreich

**weitere  
Geschäftsstellen:**  
Bludenz, Lauterach, Linz,  
Marz und Filderstadt (D)

**Firmenbuchgericht/  
-nummer:**  
Wien / FN 288473 a

**Bankverbindung:**  
Bernhauser Bank  
Kto. 215 68 006  
BLZ: 61262345  
IBAN: DE61612623  
450021568006

BIC GENODES1BBF

**USt-IdNr.:**  
DE 255372441

## Berichtigung der Fahrzeugpapiere

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere durch die zuständige Zulassungsbehörde ist durch den Fahrzeughalter entsprechend der Festlegung in der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu beantragen.

Weitere Festlegungen sind der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu entnehmen.

### I. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	ABE-Nr. / EG-BE-Nr.
APRILIA	RS 250	LD01	G897
	RSV 1000 Mille	ME	H827
	RSV 1000 Mille	RP	e11*0027*
	RSV Mille R	RR	e11*0093*
	RSV Mille R	ME	H827
	RSV Mille R	RP	e11*0027*
	RSV Mille RR	RR	e11*0093*
	RSV Mille Tuono	RP	e11*0027*
	SL 1000 Falco	PA	e11*0003*
	RST 1000 Futura	PW	e3*0057*
	RSV Mille R Factory	RR	e11*0093*
	RSV Mille R Nera	RR	e11*0093*

Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	ABE-Nr. / EG-BE-Nr.
BMW	F 800 S	E8ST	e1*0283*
	R 1200 S	R12S	e1*0284*
	R 1200 ST	R1ST	e1*0230*
	S 1000 RR	K10	e1*0421*..

Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	ABE-Nr. / EG-BE-Nr.
DUCATI	600 SS	600S	G801
	620 S / SS	V5	e3*0142*
	748 / S / SP	748	H199
	748 / R / S	H3	e1*0037*
	749 / R / S	H5	e3*0153*
	750 SS	750S	G801
	750 SS i.e.	V2	e1*0026*
	800 S / SS	V5	e3*0142*
	848	H6	e3*0475*
	900 SS	906SC	G801
	900 SS i.e.	V1	e1*0004*
	916 / S / SP / SPS	916S	G846
	996 / R	H2	e3*0012*
	996 S / SPS	H1	e3*0096*
	998 / R / S	H2	e3*0012*
	999 / R / S	H4	e3*0147*
	1000 SS	V5	e3*0142*
	Paul Smart 1000	C1	e3*0343*
	ST2	S1	e1*0030*
	ST3 / ST3s	S3	e3*0217*
	ST4 / ST4s	S2	e1*0013*
	ST4 / ST4s	S3	e3*0217*

Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	ABE-Nr. / EG-BE-Nr.
DUCATI	1098 / 1098 S / 1098 R	H7	e3*0436*
	1198 / 1198 S / 1198 R	H7	e3*0436*
	Desmosedici RR	D1	e3*0470*

Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	ABE-Nr. / EG-BE-Nr.
HONDA	CBR 600 RR (03-04)	PC37	e4*0190*
	CBR 600 RR	PC37	e4*0190*
	CBR 600 RR	PC40	e4*1247*
	CBR 600 F	PC25	F648
	CBR 600 F	PC31	H002
	CBR 600 F/S	PC35	e4*0101*
	VFR 800	RC46	K001
	VFR 800	RC46	e1*0132*
	CBR 900 RR	SC28	G034
	CBR 900 RR	SC33	H294
	CBR 900 RR	SC44	e13*0019*
	CBR 900 RR	SC50	e13*0052*
	CBR 1000 RR	SC57	e4*0269*
	CBR 1000 RR	SC59	e4*1726*
	CBR 1000 XX	SC35	G541
	CBR 1000 XX	SC35	e1*0043*
	CBR 1000 F	SC24	F143
	VTR 1000 F	SC36	H687
	VTR 1000 F	SC36	e13*0044*
	VTR 1000 SP1	SC45	e4*0061*
VTR 1000 SP2	SC45	e4*0061*	

Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	ABE-Nr. / EG-BE-Nr.
KAWASAKI	ZXR 400	ZX400L	F669
	ZXR 750	ZX750H	F102
	ZX-6 R	ZX600F	G937
	ZX-6 R	ZX600G	H967
	ZX-6 R	ZX636A	e1*0141*
	ZX-6 R	ZX600J	e4*0042*
	ZX-6 R	ZX636B	e4*0180*
	ZX-6 RR	ZX600K	e1*0174*
	ZX-6 R	ZX600P	e4*1274*
	ZX-6 RR	ZX600N	e4*0364*
	ZX-6 R	ZX636C	e1*0229*
	ZX-9 R	ZX900C	H884
	ZX-9 R	ZX900E	e1*0054*
	ZX-10 R	ZXT00C	e4*0246*
	ZX-10 R	ZXT00D	e1*0270*
	ZX-10 R	ZXT00E	e1*0350*
	ZZ-R 1100	ZXT10C	F381
	ZZ-R 1100	ZXT10D	G203
	ZZ-R 1200	ZXT20C	e1*0142*

Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	ABE-Nr. / EG-BE-Nr.
SUZUKI	RGV 250	VJ22B	F611
	SV 650 S	AV	K329
	SV 650 S	WVBY	e4*0192*
	GSX-R 600	WVAD	H583
	GSX-R 600	WVBG	e4*0100*
	GSX-R 600	WVB2	e4*0253*
	GSX-R 600	WVCE	e4*0849*
	GSX-R 750	GR7AB	F345
	GSX-R 750	GR7BB	F971
	GSX-R 750	GR7DB	H254
	GSX-R 750	GR75A	D788
	GSX-R 750	GR77B	E776
	GSX-R 750	WVBD	e4*0068*
	GSX-R 750	WVB3	e4*0261*
	GSX-R 750	WVCF	e4*0890*
	RF 900 R	GT73B	G616
	GSX-R 1000	WVBL	e4*0108*
	GSX-R 1000	WVBZ	e4*0193*
	GSX-R 1000	WVB6	e4*0375*
	GSX-R 1000	WVCL	e4*1343*
	TL 1000 S	AG	H632
	TL 1000 R	AM	H977
	SV 1000 S	WVBX	e4*0191*
	GSX-R 1100	GU75C	G253
	GSX-R 1100	GU74C	E117
	GSX-R 1100	GV73C	F024
	GSX-R 1300 Hayabusa	WVA1	e4*0012*
	GSX-R 1300 Hayabusa	WVCK	e4*1618*

Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	ABE-Nr. / EG-BE-Nr.
TRIUMPH	TT 600	806AD	e11*0021*
	Daytona 675 Triple	D67LC	e11*0253*
	Daytona 595/955 i	T595	H658
	Daytona 955 i	595N	e11*0040*
	Thrupton 900	986ME	e11*0109*

Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	ABE-Nr. / EG-BE-Nr.
YAMAHA	YZF-R6	RJ09	e13*0073*
	YZF R6	RJ11	e13*0038*
	YZF-R6	RJ03	K265
	YZF-R6	RJ05	e13*0060*
	YZF 600	4TV	H441
	FZR 600 R	4FH	G653
	FZR 600 R	4JH	G653
	FZR 600 R	4MH	G663
	YZF 750 R	4HN	G346
	YZF 750 SP	4HT	G347
	TRX 850	4UN	H283
	YZF 1000	4VD	H443
	FJ 1200	3YA	F559
	FZR 1000	2LA	E558

Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	ABE-Nr. / EG-BE-Nr.
YAMAHA	FZR 1000 Exup	3LE	F128
	YZF-R1	RN01	H917
	YZF-R1	RN04	e1*0063*
	YZF-R1	RN09	e13*0054*
	YZF-R1	RN12	e13*0084*
	YZF-R1	RN19	e13*0163*
	YZF-R1	RN22	e13*0325*

Weitere erforderliche Angaben oder Einschränkungen zum Verwendungsbereich an Fahrzeugen:

- keine

## II. Beschreibung des Änderungsumfanges / der Teile

### Kraftrad-Sonderlenker

Typ : MC  
 Handelsbezeichnung : Multiclip  
 Ausführungen a : MC41  
                   b : MC43  
                   c : MC45  
                   d : MC46  
                   e : MC48  
                   f : MC50  
                   g : MC51  
                   h : MC53  
                   i : MC55

Kennzeichnungen : ABM und Ausführungsbezeichnung  
 Ort der Kennzeichnung : ABM auf der Lenkerklemmschelle  
                                   Ausführungsbezeichnung auf der Gabelrohrklemmung  
 Art der Kennzeichnung : Lasergravur

### Technische Daten

Hauptabmessungen Ausführung a : Ø 41 mm  
                                   Ausführung b : Ø 43 mm  
                                   Ausführung c : Ø 45 mm  
                                   Ausführung d : Ø 46 mm  
                                   Ausführung e : Ø 48 mm  
                                   Ausführung f : Ø 50 mm  
                                   Ausführung g : Ø 51 mm  
                                   Ausführung h : Ø 53 mm  
                                   Ausführung i : Ø 55 mm  
 Werkstoff : Aluminiumlegierung  
 Befestigung : siehe Montageanleitung

### III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

Hinsichtlich der Kombinierbarkeit mit anderen möglichen Umrüstmaßnahmen gibt es folgende Einschränkungen:

- Die Verwendung von geprüften Austauschbremsleitungen mit entsprechendem Teilegutachten oder ABE ist zulässig.
- Die Kombinierbarkeit mit weiteren Umrüstungen wurde nicht untersucht und bedarf einer gesonderten Begutachtung.

### IV. Hinweise und Auflagen

#### Auflagen und Hinweise für den Hersteller

- Dieses Teilegutachten ist den Teilen mitzuliefern. Bei Verkleinerung ist auf die Lesbarkeit zu achten.
- Mit der Beigabe des Teilegutachtens bescheinigt der Hersteller die Übereinstimmung von Prüfmuster und Handelsware.
- Jedem Lenker ist eine Fahrzeug- u. dem Änderungsumfang entsprechende spezifische Montageanleitung mitzuliefern.
- Jeder Lenker muss komplett mit allen für den jeweiligen Fahrzeugtyp erforderlichen Befestigungsmitteln und Bauteilen ausgeliefert werden.

#### Auflagen und Hinweise für den Anbau

- Die Angaben der mitgelieferten Montageanleitung sind genau zu beachten.
- Es dürfen nur die vom Hersteller mitgelieferten Befestigungsmittel, Bauteile verwendet werden.
- Die Auflagen und Hinweise für die Änderungsabnahme sind zu beachten.

#### Auflagen und Hinweise für die Änderungsabnahme

- Die ordnungsgemäße Befestigung gemäß der mitgelieferten Montageanleitung ist zu überprüfen.
- Es ist auf eine funktionsgerechte Lage aller am Lenker befindlichen Bedienteile, auch bei vollem Lenkeinschlag zu achten.
- Es ist auf die Freigängigkeit des Lenkers, seiner Anbauteile und ausreichenden Lenkeinschlag nach jeder Seite zu achten.
- Alle Leitungen und Bowdenzüge müssen so verlegt sein, dass sie bei allen Lenk- und Einfederungsbewegungen knick- und spannungsfrei sind sowie ausreichender Abstand zu Scheuerstellen vorhanden ist. Bei vollem Lenkeinschlag, bei laufendem Motor, nach beiden Seiten darf sich die Motordrehzahl nicht ändern.

#### Auflagen und Hinweise für den Fahrzeughalter

- Die unter Punkt 0 auf Seite 1 dieses Teilegutachtens aufgeführten Hinweise sind zu beachten.
- Die Montage sollte in einer Fachwerkstatt erfolgen.
- Die Hinweise und Auflagen für den Anbau und die Änderungsabnahme sind zu beachten.

#### Berichtigung der Fahrzeugpapiere

Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist nicht vorgeschrieben aber möglich. Sollte die Berichtigung auf Wunsch des Fahrzeughalters erfolgen, wird folgender Wortlaut vorgeschlagen:

Ziffer	Feld	Eintragung
33	22	FAHRZEUG IST AUSGERÜSTET MIT LENKER DES HERSTELLERS ABM FAHRZEUGTECHNIK GMBH, KENNZEICHNUNG: ABM UND AUSFÜHRUNG****

## V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

Der Lenkerumbau wurde gemäß §38 StVZO, Richtlinie für die Prüfung von Sonderlenkern für Krad, Kleinkrad und FmH. BMV/StV 13 / 36.25.10-07 vom 22.8.1978, VklB S 366 geprüft. Er entspricht den Forderungen dieser Richtlinie und den Bestimmungen der StVZO.

- **Betriebsfestigkeit Lenker**

Die Betriebsfestigkeit des Lenkers mitsamt Klemmung wurde durch Festigkeitsprüfungen gemäß § 38 StVZO und dem VdTÜV Merkblatt für die Prüfung von Sonderlenkern für zwei- und dreirädrige Kraftfahrzeuge nachgewiesen (Entwurfsfassung vom 24.09.2009).

- **Fahrverhalten und Bremsverhalten im leeren und beladenen Zustand**

Bei Fahrdynamikprüfungen bis zur bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit konnten keine negativen Auswirkungen auf das Fahr-, Lenk- und Bremsverhalten an den Prüffahrzeugen festgestellt werden. Die Dosierbarkeit der Bremsen ist gewährleistet. Die Prüffahrzeuge blieben bei allen Bremsprüfungen stabil.

- **Anbau**

Der Anbau ist dauerhaft und sicher, wenn die mitzuliefernde Montageanleitung beachtet wird. Die Gefahr oder Schwere von Verletzungen wird durch den Anbau nicht vergrößert.

- **Lichttechnische Einrichtungen / Sicht auf Instrumente und Kontrollleuchten**

Die vorgeschriebenen lichttechnischen Einrichtungen werden durch den Anbau der Bauteile in ihrer Wirkung nicht beeinträchtigt. Die Sicht auf die vorgeschriebenen Instrumente-u. Kontrollleuchten wird nicht beeinträchtigt.

- **Bedienteile und Anbauteile am Lenker**

Die Funktion der Bedienteile und die Funktionsgerechte Arbeitslage der am Lenker befindlichen Bauteile wird nicht beeinträchtigt. Hauptbremszylinder und Vorratsbehälter liegen, unter Beachtung der Montageanleitung, in funktionsgerechter Arbeitslage.

- **Äußere Gestaltung**

Die Vorschriften der § 30 und 30c StVZO und 97/24/EG Kapitel 3 sowie die Richtlinie über die Beschaffenheit und Anbringung der äußeren Fahrzeugteile sind erfüllt.

- **Sicherung gegen unbefugte Benutzung**

Die Sicherung gegen unbefugte Benutzung wird nicht beeinträchtigt.

- **Ablesbarkeit der Fahrzeugidentnummer**

Durch den Anbau des Sonderlenkers wird die Ablesbarkeit der Fahrgestellnummer nicht beeinträchtigt.

## VI. Anlagen

Anlage 1:	Zuordnungsliste	(4 Seiten)
Anlage 2:	Zeichnung	(1 Seite)
Anlage 3	Montageanleitung	(2 Seiten)

## VII. Schlussbescheinigung

Es wird bescheinigt, dass die im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeuge nach der Änderung und der durchgeführten und bestätigten Änderungsabnahme unter Beachtung der in diesem Teilegutachten genannten Hinweise/Auflagen insoweit den Vorschriften der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen.

Der Hersteller (Firma ABM Fahrzeugtechnik GmbH) hat den Nachweis (Verifizierung Reg.-Nr.: 12 102 20354 TMS, Zertifizierungsstelle der TÜV SÜD Management Service GmbH) erbracht, dass er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO, unterhält.

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen an den Fahrzeugteilen oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung der Teile beeinflussen sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

Das Teilegutachten umfasst die Seiten 1 bis 8 und die unter VI. aufgeführten Anlagen und darf nur im vollen Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

Die Prüfergebnisse und Feststellungen beziehen sich nur auf die gegenständlichen Prüfobjekte.

Filderstadt, 07.05.2010

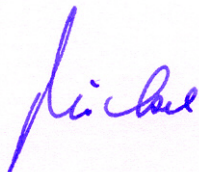
### TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH

Akkreditiert von der Akkreditierungsstelle  
des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland



KBA-P 00055-00

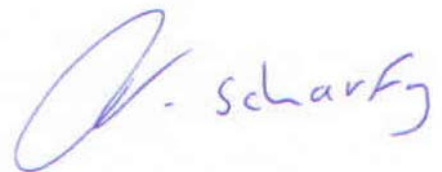
Der Zeichnungsberechtigte



Dr.-Ing. MÖCKEL



Der Prüfer



Rainer SCHARFY



## Zuordnungsliste

**Fahrzeughersteller** : **APRILIA**

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	ABE-Nr. / EG-BE-Nr.	Ausführung
RS 250	LD01	G897	MC50
RSV 1000 Mille	ME	H827	MC53
RSV 1000 Mille	RP	e11*0027*	MC53
RSV Mille R	RR	e11*0093*	MC53
RSV Mille R	ME	H827	MC51
RSV Mille R	RP	e11*0027*	MC51
RSV Mille Tuono	RP	e11*0027*	MC53
SL 1000 Falco	PA	e11*0003*	MC53
RST 1000 Futura	PW	e3*0057*	MC53
RSV Mille RR	RR	e11*0093*	MC51
RSV Mille R Factory	RR	e11*0093*	MC51
RSV Mille R Nera	RR	e11*0093*	MC51

**Fahrzeughersteller** : **BMW**

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	ABE-Nr. / EG-BE-Nr.	Ausführung
F 800 S	E8ST	e1*0283*	MC43
R 1200 S	R12S	e1*0284*	MC41
R 1200 ST	R1ST	e1*0230*	MC41
S 1000 RR	K10	e1*0421*	MC55

**Fahrzeughersteller** : **DUCATI**

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	ABE-Nr. / EG-BE-Nr.	Ausführung
600 SS	600S	G801	MC50
620 S / SS	V5	e3*0142*	MC50
748 / S / SP	748	H199	MC53
748 / R / S	H3	e1*0037*	MC53
749 / R / S	H5	e3*0153*	MC53
750 SS	750S	G801	MC50
750 SS i.e.	V2	e1*0026*	MC50
800 S / SS	V5	e3*0142*	MC50
848	H6	e3*0475*	MC53
900 SS	906SC	G801	MC50
900 SS i.e.	V1	e1*0004*	MC50
916 / S / SP / SPS	916S	G846	MC53
996 / R	H2	e3*0012*	MC53
996 S / SPS	H1	e3*0096*	MC53
998 / R / S	H2	e3*0012*	MC53
999 / R / S	H4	e3*0147*	MC53
1000 SS	V5	e3*0142*	MC50
Paul Smart 1000	C1	e3*0343*	MC50

**Fahrzeughersteller : DUCATI**

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	ABE-Nr. / EG-BE-Nr.	Ausführung
ST2	S1	e1*0030*	MC50
ST3 / ST3s	S3	e3*0217*	MC50
ST4 / ST4s	S2	e1*0013*	MC50
ST4 / ST4s	S3	e3*0217*	MC50
1098 / 1098 S / 1098 R	H7	e3*0436*	MC53
1198 / 1198 S / 1198 R	H7	e3*0436*	MC53
Desmosedici RR	D1	e3*0470*	MC53

**Fahrzeughersteller : HONDA**

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	ABE-Nr. / EG-BE-Nr.	Ausführung
CBR 600 RR (03-04)	PC37	e4*0190*	MC45
CBR 600 RR	PC37	e4*0190*	MC48
CBR 600 RR	PC40	e4*1247*	MC48
CBR 600 F	PC25	F648	MC41
CBR 600 F	PC31	H002	MC41
CBR 600 F/S	PC35	e4*0101*	MC43
VFR 800	RC46	K001	MC41
VFR 800	RC46	e1*0132*	MC43
CBR 900 RR	SC28	G034	MC45
CBR 900 RR	SC33	H294	MC45
CBR 900 RR	SC44	e13*0019*	MC50
CBR 900 RR	SC50	e13*0052*	MC50
CBR 1000 RR	SC57	e4*0269*	MC50
CBR 1000 RR	SC59	e4*1726*	MC50
CBR 1000 F	SC24	F143	MC41
VTR 1000 F	SC36	H687	MC41
VTR 1000 F	SC36	e13*0044*	MC41
VTR 1000 SP1	SC45	e4*0061*	MC50
VTR 1000 SP2	SC45	e4*0061*	MC50
CBR 1100 XX	SC35	G541	MC43
CBR 1100 XX	SC35	e1*0043*	MC43

**Fahrzeughersteller : KAWASAKI**

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	ABE-Nr. / EG-BE-Nr.	Ausführung
ZXR 400	ZX400L	F669	MC50
ZX-6 R	ZX600F	G937	MC41
ZX-6 R	ZX600G	H967	MC46
ZX-6 R	ZX636A	e1*0141*	MC46
ZX-6 R	ZX636B	e4*0180*	MC50
ZX-6 R	ZX600J	e4*0042*	MC46
ZX-6 RR	ZX600K	e1*0174*	MC50
ZX-6 R	ZX600P	e4*1274*	MC50
ZX-6 RR	ZX600N	e4*0364*	MC50
ZX-6 R	ZX636C	e1*0229*	MC50
ZXR 750	ZX750H	F102	MC43
ZX-9 R	ZX900C	H884	MC46
ZX-9 R	ZX900E	e1*0054*	MC46

**Fahrzeughersteller : KAWASAKI**

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	ABE-Nr. / EG-BE-Nr.	Ausführung
ZX-10 R	ZXT00C	e4*0246*	MC50
ZX-10 R	ZXT00D	e1*0270*	MC50
ZX-10 R	ZXT00E	e1*0350*	MC50
ZZ-R 1100	ZXT10C	F381	MC43
ZZ-R 1100	ZXT10D	G203	MC43
ZZ-R 1200	ZXT20C	e1*0142*	MC43

**Fahrzeughersteller : SUZUKI**

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	ABE-Nr. / EG-BE-Nr.	Ausführung
RGV 250	VJ22B	F611	MC50
GSX-R 600	WVAD	H583	MC45
GSX-R 600	WVBG	e4*0100*	MC45
GSX-R 600	WVB2	e4*0253*	MC50
GSX-R 600	WVCE	e4*0849*	MC50
SV 650 S	AV	K329	MC41
SV 650 S	WVBY	e4*0192*	MC41
GSX-R 750	GR75A	D788	MC41
GSX-R 750	GR77B	E776	MC43
GSX-R 750	GR7AB	F345	MC50
GSX-R 750	GR7BB	F971	MC50
GSX-R 750	GR7DB	H254	MC50
GSX-R 750	WVBD	e4*0068*	MC50
GSX-R 750	WVB3	e4*0261*	MC50
GSX-R 750	WVCF	e4*0890*	MC50
RF 900 R	GT73B	G616	MC43
GSX-R 1000	WVBL	e4*0108*	MC50
GSX-R 1000	WVBZ	e4*0193*	MC50
GSX-R 1000	WVB6	e4*0375*	MC50
GSX-R 1000	WVCL	e4*1343*	MC50
TL 1000 S	AG	H632	MC50
TL 1000 R	AM	H977	MC50
SV 1000 S	WVBX	E4*0191*	MC46
GSX-R 1100	GU74C	E117	MC41
GSX-R 1100	GV73C	F024	MC43
GSX-R 1100	GU75C	G253	MC50
GSX-R 1300 Hayabusa	WVA1	e4*0012*	MC50
GSX-R 1300 Hayabusa	WVCK	e4*1618*	MC50

**Fahrzeughersteller : TRIUMPH**

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	ABE-Nr. / EG-BE-Nr.	Ausführung
TT600	806AD	E11*0021*	MC43
Daytona 675 Triple	D67LC	e11*0253*	MC50
Thruxton 900	986ME	E11*0109*	MC41
Daytona 595/955 i	T595	H658	MC45
Daytona 955 i	595N	e11*0040*	MC45

**Fahrzeughersteller : YAMAHA**

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	ABE-Nr. / EG-BE-Nr.	Ausführung
YZF-R6	RJ03	K265	MC43
YZF-R6	RJ05	e13*0060*	MC43
YZF-R6	RJ09	e13*0073*	MC50
YZF-R6	RJ11	e13*0038*	MC50
YZF-R6	RJ15	e13*0223*	MC50
YZF 600	4TV	H441	MC41
FZR 600 R	4FH	G653	MC41
FZR 600 R	4MH	G663	MC41

**Fahrzeughersteller : YAMAHA**

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	ABE-Nr. / EG-BE-Nr.	Ausführung
YZF 750 R	4HN	G346	MC50
YZF 750 SP	4HT	G347	MC50
TRX 850	4UN	H283	MC41
FZR 1000	2 LA	E558	MC41
FZR 1000 Exup	3LE	F128	MC43
FZR 1000 Exup (Upsidedown)	3LE	F128	MC50
YZF 1000	4VD	H443	MC48
YZF-R1	RN01	H917	MC50
YZF-R1	RN04	e1*0063*	MC50
YZF-R1	RN09	e13*0054*	MC50
YZF-R1	RN12	e13*0084*	MC50
YZF-R1	RN19	e13*0163*	MC50
YZF-R1	RN22	e13*0325*	MC50
FJ 1200	3YA	F559	MC41





# Montagehinweise

## Multiclip



**Achtung:** Alle Komponenten der Lenkung sind sicherheitsrelevante Fahrzeugteile. Daher dürfen erforderliche Arbeiten nur von entsprechend qualifiziertem Personal durchgeführt werden. Nach Abschluss der Arbeiten muss das Fahrzeug einem anerkannten Sachverständigen vorgeführt werden, der den fachgerechten Einbau und die einwandfreie Funktion überprüft und die Fahrzeugpapiere dementsprechend ändert. Findet diese Vorführung nicht statt, führt das zum Erlöschen der Betriebserlaubnis Ihres Fahrzeuges.

- Für alle Montagearbeiten an Ihrem Fahrzeug unbedingt das Reparaturhandbuch beachten.
- Den Tank und eventuell vorhandene Verkleidungsteile abdecken oder demontieren, um Beschädigungen z.B. an der Lackierung vorzubeugen.
- Sämtliche von uns mitgelieferten Schrauben mit Schraubensicherungsmittel sichern.

### Demontage:

1. Zur Montage empfehlen wir die Vorderradgabel zu entlasten.
2. Obere Gabelbrücke, komplette Griffarmaturen, Bedienelemente und Lenkerstummel bzw. Rohrlenker gemäß Reparaturhandbuch entfernen.

### Montage:


1. Die gelieferten Teile laut Abbildung vormontieren.
2. Die beiden Lenkerstummelhälften über das rechte bzw. linke Standrohr schieben und mit den Klemmschrauben fixieren. Dabei darauf achten, dass das ABM Logo vom Fahrer aus lesbar ist.
3. Die Bedienelemente und Griffarmaturen provisorisch vormontieren.
4. Die Position der Lenkerstummel nach den eigenen Wünschen einstellen.



Dabei ist folgendes unbedingt zu beachten:

- Lenkerstummel und Klemmung Lenker müssen zur sachgemäßen Befestigung über die gesamte Länge in die Klemmbohrung eingeschoben werden.
- Die Freigängigkeit aller Leitungen und Züge muss ausreichend erhalten bleiben.
- Bei vollem Lenkeinschlag darf nichts ein- bzw. abgeknickt werden.
- Bei vollem Lenkeinschlag dürfen keine Teile des Lenkerstummels an anderen Fahrzeugteilen anstehen (z.B. Tank oder Verkleidung).

Zur Unterstützung beim Umbau können wir Ihnen folgende Möglichkeiten anbieten:

- Stahlflexleitung(en) für Bremse bzw. Kupplung in ausreichender Länge.
  - Bowdenzüge (z.B. Gaszüge) können wir auf Wunsch verlängern. Dazu ist es notwendig das Maß der Verlängerung bei der Einsendung der Züge mit anzugeben.
  - Reichhaltiges Superbike-Zubehör bspw. zur Unterlegung der Verkleidung, Spiegel etc.
  - Halter für Bremsflüssigkeitsbehälter.
  - **Bei den Modellen YZF-R1 04-06 und 07-08 muss zusätzlich ein Lenkungsämpferhaltesatz mit (bestellt) verbaut werden.**
5. Zur endgültigen Montage der Bedienelemente am Lenkerstummel ist es notwendig, Löcher für die Zentrierstifte zu bohren. Dazu die Bedienelemente ausrichten und die Stelle der Zentrierstifte anzeichnen. Anschließend die markierte Stelle ankörnen und mit einer Bohrung (Durchmesser und Tiefe entsprechen dem Zentrierstift) versehen.
  6.  **Achtung: Sämtliche Klemmschrauben des Stummellenkers unbedingt gemäß Abbildung befestigen.**
  7. Sämtliche demontierten Teile wieder laut Reparaturhandbuch montieren und festziehen.



# Montagehinweise

## Multiclip



Abbildung zeigt rechte Seite

