



Rohrlenker

Stahl / Alu \varnothing 22,2 mm / booster \varnothing 28,6 mm



ABE 90928

Nachtrag 7 / Stand: 02.05.18



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE) National Type Approval

ausgestellt von:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO)
für einen Typ des folgenden Genehmigungsobjektes

Lenker und Lenkerteile für Krad

issued by:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

according to § 22 and 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) for a type
of the following approval object

Handlebars for motorcycle

Nummer der Genehmigung: **90928**
Approval No.

Erweiterung Nr.: **07**
Extension No.:

1. Genehmigungsinhaber:
Holder of the approval:
ABM Fahrzeugtechnik GmbH
DE-79206 Breisach
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:
If applicable, name and address of representative:
entfällt
not applicable
3. Typbezeichnung:
Type:
RL



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Nummer der Genehmigung: **90928**
Approval No.

Erweiterung Nr.: **07**
Extension No.:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:
Identification markings:
Hersteller oder Herstellerzeichen
Manufacturer or registered manufacturer`s trademark

Typ und die Ausführung
Type and version

Genehmigungszeichen
Approval identification

5. Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:
Position of the identification markings:
siehe Punkt 1.5. des Prüfberichtes
see point 1.5. of the test report

6. Zuständiger Technischer Dienst:
Responsible Technical Service:
TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH
AT-1230 Wien

7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Date of test report issued by the Technical Service:
05.04.2018

8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
09-TAAS-0716/E3/SRA

9. Verwendungsbereich:
Range of application:
Das Genehmigungsobjekt „Lenker und Lenkerteile für Krad“ darf nur zur Verwendung gemäß:
The use of the approval object „Handlebars for motorcycle“ is restricted to the application listed:

Punkt 3. des Prüfberichtes
Point 3. of the test report

unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw. beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.
The offer for sale is only allowed on the listed vehicles under the specified conditions.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Nummer der Genehmigung: **90928**
Approval No.

Erweiterung Nr.: **07**
Extension No.:

10. Bemerkungen:
Remarks:

**Es gelten die im o.g. Gutachten nebst Anlagen festgehaltenen Angaben.
The indications given in the above mentioned test report including its annexes shall apply.**

**Die Anforderungen des Artikels 51, Absätze 1, 2, 4, 5 der Verordnung (EU) Nr. 168/2013 - Teile oder Ausrüstungen, von denen ein erhebliches Risiko für das einwandfreie Funktionieren wesentlicher Systeme ausgehen kann - weitere Anforderungen -sind sinngemäß erfüllt.
The requirements of Article 51, paragraphs 1, 2, 4, 5 of the Regulation (EU) No 168/2013 - Parts or equipment that may pose a serious risk to the correct functioning of essential systems - related requirements - are met.**

11. Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:
Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:
**siehe Prüfbericht
see test report**

12. Die Genehmigung wird **erweitert**
Approval **extended**

13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):
Reason(s) for the extension (if applicable):
**siehe Punkt 0. des Prüfberichtes
see point 0. of the test report**

14. Ort: **DE-24932 Flensburg**
Place:

15. Datum: **02.05.2018**
Date:

16. Unterschrift: **Im Auftrag**
Signature:

Nino Pommerencke





Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Nummer der Genehmigung: **90928**
Approval No.

Erweiterung Nr.: **07**
Extension No.:

17. Beigefügt ist eine Liste der Genehmigungsunterlagen, die bei der zuständigen Genehmigungsbehörde hinterlegt sind und von denen eine Kopie auf Anfrage erhältlich ist.

Annexed is a list of documents making up the approval file, deposited with the competent authority which granted approval, a copy can be obtained on request.

- Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen
Index to the information package
- Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal
- Beschreibungsunterlagen
Information package



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **90928**
Approval No.

Erweiterung Nr.: **07**
Extension No.:

Ausgabedatum: **09.02.2006**
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **02.05.2018**
last date of amendment:

1. Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal
2. Beschreibungsbogen Nr.: Datum:
Information document No.: Date
entfällt
not applicable
3. Prüfbericht(e) Nr.: Datum:
Test report(s) No.: Date
Gutachten **26.01.2006**
Gutachten **26.01.2006**
Gutachten **13.09.2006**
Gutachten **09.02.2007**
09-TAAS-0716/SRA **15.03.2011**
09-TAAS-0716/E1/SRA **29.04.2013**
09-TAAS-0716/E2/SRA **02.09.2014**
09-TAAS-0716/E3/SRA **05.04.2018**
4. Beschreibung der Änderungen:
Description of the changes:
siehe Punkt 0. des Prüfberichts
see point 0. of the technical report



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **90928, Erweiterung 07**

- Anlage -

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

Nebenbestimmungen

Jede Einrichtung, die dem genehmigten Typ entspricht, ist gemäß der angewendeten Vorschrift zu kennzeichnen.

Das Genehmigungszeichen lautet wie folgt:

KBA 90928

Die Einzelerzeugnisse der reihenweisen Fertigung müssen mit den Genehmigungsunterlagen genau übereinstimmen. Änderungen an den Einzelerzeugnissen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Kraftfahrt-Bundesamtes gestattet.

Änderungen der Firmenbezeichnung, der Anschrift und der Fertigungsstätten sowie eines bei der Erteilung der Genehmigung benannten Zustellungsbevollmächtigten oder bevollmächtigten Vertreters sind dem Kraftfahrt-Bundesamt unverzüglich mitzuteilen.

Verstöße gegen diese Bestimmungen können zum Widerruf der Genehmigung führen und können überdies strafrechtlich verfolgt werden.

Die Genehmigung erlischt, wenn sie zurückgegeben oder entzogen wird, oder der genehmigte Typ den Rechtsvorschriften nicht mehr entspricht. Der Widerruf kann ausgesprochen werden, wenn die für die Erteilung und den Bestand der Genehmigung geforderten Voraussetzungen nicht mehr bestehen, wenn der Genehmigungsinhaber gegen die mit der Genehmigung verbundenen Pflichten - auch soweit sie sich aus den zu dieser Genehmigung zugeordneten besonderen Auflagen ergeben - verstößt oder wenn sich herausstellt, dass der genehmigte Typ den Erfordernissen der Verkehrssicherheit oder des Umweltschutzes nicht entspricht.

Das Kraftfahrt-Bundesamt kann jederzeit die ordnungsgemäße Ausübung der durch diese Genehmigung verliehenen Befugnisse, insbesondere die genehmigungsgerechte Fertigung sowie die Maßnahmen zur Übereinstimmung der Produktion, nachprüfen. Es kann zu diesem Zweck Proben entnehmen oder entnehmen lassen. Dem Kraftfahrt-Bundesamt und/oder seinen Beauftragten ist ungehinderter Zutritt zu Produktions- und Lagerstätten zu gewähren.

Die mit der Erteilung der Genehmigung verliehenen Befugnisse sind nicht übertragbar. Schutzrechte Dritter werden durch diese Genehmigung nicht berührt.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diese Genehmigung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist beim **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, DE-24944 Flensburg**, schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Approval No.: **90928, Erweiterung 07**

- Attachment -

Collateral clauses and instruction on right to appeal

Collateral clauses

All equipment which corresponds to the approved type is to be identified according to the applied regulation.

The approval identification is as follows: - see German version -

The individual production of serial fabrication must be in exact accordance with the approval documents. Changes in the individual production are only allowed with express consent of the Kraftfahrt-Bundesamt.

Changes in the name of the company, the address and the manufacturing plant as well as one of the parties given the authority to delivery or authorised representative named when the approval was granted is to be immediately disclosed to the Kraftfahrt-Bundesamt.

Breach of this regulation can lead to recall of the approval and moreover can be legally prosecuted.

The approval expires if it is returned or withdrawn or if the type approved no longer complies with the legal requirements. The revocation can be made if the demanded requirements for issuance and the continuance of the approval no longer exist, if the holder of the approval violates the duties involved in the approval, also to the extent that they result from the assigned conditions to this approval, or if it is determined that the approved type does not comply with the requirements of traffic safety or environmental protection.

The Kraftfahrt-Bundesamt may check the proper exercise of the conferred authority taken from this approval at any time. In particular this means the compliant production as well as the measures for conformity of production. For this purpose samples can be taken or have taken. The employees or the representatives of the Kraftfahrt-Bundesamt may get unhindered access to the production and storage facilities.

The conferred authority contained with issuance of this approval is not transferable. Trade mark rights of third parties are not affected with this approval.

Instruction on right to appeal

This approval can be appealed within one month after notification. The appeal is to be filed in writing or as a transcript at the **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, DE-24944 Flensburg.**

Gutachten

Nr. 09-TAAS-0716/E3/SRA zur Erweiterung der ABE 90928 für Sonderlenker nach §22 StVZO

TÜV AUSTRIA
AUTOMOTIVE GMBH

Geschäftsstelle:
Deutschstraße 10
1230 Wien/Österreich
T: +43 504 54-0
F: +43 504 54-6555
W: www.tuv.at

Business Area
TÜV AUSTRIA
AUTOMOTIVE GmbH

Ansprechpartner:
Rainer SCHARFY
Telefon:
+49(0)711 722336-24
rainer.scharfy@tuv.at

TÜV®

- 0. Änderung** kommt hinzu : Erweiterung der Anlage 7.1, Verwendungsbereich
kommt hinzu : Fabrikmarke „sport-evolution“ / „walzwerk racing“
kommt hinzu : Lenkerausführung 0410
- Prüfgrundlage** : §38 StVZO
VdTÜV 763; Merkblatt für die Prüfung von
Sonderlenkern für zwei- und dreirädrige
Kraftfahrzeuge, Stand 01.2011

1. Angaben zu den Sonderlenkern

- 1.1. Hersteller, Antragsteller** : ABM Fahrzeugtechnik GmbH
Krummholzstraße 5
DE-79206 Breisach
- 1.2. Fabrikmarken** : ABM, SPIEGLER, HIGH-Q,
AC Schnitzer, sport-evolution, walzwerk racing
- 1.3. Typ** : RL
- 1.4. Ausführungen** : siehe Anlage 7.1 und 7.2
- 1.5. Kennzeichnungen**
Hersteller/Fabrikmarke : ABM, SPIEGLER, HIGH-Q oder
AC Schnitzer, sport-evolution, walzwerk racing
Typ : RL
Ausführungsbezeichnung : z. B. 0410
Typzeichen : KBA 90928
Ort der Kennzeichnung : in der Lenkermitte oder seitlich rechts oder links,
siehe auch Anlage 7.2
Art der Kennzeichnung : Gravur oder geprägt



- 1.6. Hauptabmessungen** : siehe Anlage 7.2

1.7. Beschreibung

Der serienmäßige Lenker wird durch den Sonderlenker des Herstellers ABM Fahrzeugtechnik, Typ RL ersetzt. Die Sonderlenker, Typ RL werden an den vom Fahrzeughersteller vorgegebenen serienmäßigen Befestigungspunkten mittels Schraubverbindungen montiert. WW. i. V. mit den Lenkerklammern BK2, VBK1, BK1R für Lenkerdurchmesser 28,5mm. Die Hauptabmessungen sind aus den in Anlage 7.2 enthaltenen Technischen Zeichnungen ersichtlich.

1.9. Werkstoff

Ausführungen 0229, 0230, 0239, : Leichtmetall-Legierung, Ausführungen 0229 und
0310, 0330, 0410, 0420, 0429, 0439 : 0439 ww. mit Carbonüberzug
Ausführung 0084 : Stahl

Prüfstelle,
Inspektionsstelle,
Technischer Dienst
(BMVIT, KBA, NSAI)

Geschäftsführung:
Ing. Mag. Christian Rötzer
Ing. Walter Posch, MSc.

Sitz:
Deutschstraße 10
1230 Wien/Österreich

**weitere
Geschäftsstellen:**
www.tuv.at/standorte

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

2. Durchgeführte Prüfungen

Die Sonderlenker wurden 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, VkB I S 366 und dem VdTÜV Merkblatt 763 für die Prüfung von Sonderlenkern für zwei- und dreirädrige Kraftfahrzeuge, Stand 01.2011, geprüft. Sie entsprechen den Forderungen dieser Richtlinie und den Bestimmungen der StVZO.

Betriebsfestigkeit

Die Betriebsfestigkeit des Lenkers mitsamt Klemmung wurde durch Festigkeitsprüfungen gemäß § 38 StVZO und dem VdTÜV Merkblatt 763 (Stand 01.2011) für die Prüfung von Sonderlenkern für zwei- und dreirädrige Kraftfahrzeuge nachgewiesen.

Anbau

Der Anbau ist dauerhaft und sicher wenn die mitgelieferte Montageanleitung beachtet wird.

Lichttechnische Einrichtungen / Sicht auf Instrumente und Kontrollleuchten

Die vorgeschriebenen lichttechnischen Einrichtungen werden durch den Anbau der Sonderlenker 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 werden nicht beeinträchtigt. Hauptbremszylinder und Vorratsbehälter liegen, unter Beachtung der Montageanleitung, in funktionsgerechter Arbeitslage.

Lenkeinschlag, Sicherung gegen unbefugte Benutzung

Der maximale Lenkeinschlag wird nicht beeinträchtigt, ausreichende Freiräume der Lenker zu anderen Fahrzeugteilen sind gewährleistet. Die Sicherung gegen unbefugte Benutzung wird nicht beeinträchtigt.

Ablesbarkeit der Fahrzeugidentnummer

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

Äußere Gestaltung

Die Vorschriften der § 30 und 30c StVZO, Richtlinie 97/24/EG Kapitel 3 in der Fassung 2003/77/EG werden erfüllt. Fahrzeuge die nach VO (EU) 168/2013 genehmigt sind genügen hinsichtlich der vorstehenden Außenkanten den Anforderungen der VO (EU) 44/2014 Anhang VIII. Die Richtlinie über die Beschaffenheit und Anbringung der äußeren Fahrzeugteile sind erfüllt.

Sichtfeld durch Rückspiegel

Die Forderungen der Richtlinie 97/24/EG Kapitel 4 sowie ECE R 81 werden erfüllt.

Fahrverhalten und Bremsverhalten in leerem und beladenen Zustand

Bei Fahrdynamikprüfungen, mit ausgewählten repräsentativen Fahrzeugen, bis zur bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit konnten keine negativen Auswirkungen auf das Fahr-, Lenk- und Bremsverhalten an den Prüffahrzeugen festgestellt werden. Sicheres Lenken ist gewährleistet. Die Prüffahrzeuge blieben bei allen Bremsprüfungen stabil.

3. Verwendungsbereich (Anlage 7.1)

Die Sonderlenker, Typ RL, gemäß Gutachten 09-TAAS-0716/E3/SRA sind geeignet zum Anbau, an den originalen Befestigungspunkten, an den in der Anlage 7.1 aufgeführten Fahrzeugen. Die Sonderlenker sind gemäß der Montageanleitung zu montieren. Die Auflagen und Hinweise sind zu beachten.

4. Prüfergebnisse

Die Sonderlenker wurden 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, VkB I S 366 sowie dem VdTÜV Merkblatt für die Prüfung von Sonderlenkern für zwei- und dreirädrige Kraffahrzeuge, Stand 01.2011, geprüft.

Sie entsprechen den Forderungen dieser Richtlinie und der StVZO.

Die im Verwendungsbereich aufgeführten Krafräder entsprechen auch nach dem Anbau der Sonderlenker, Typ RL, der StVZO.

Die Abnahme des Anbaus nach §19 (3) durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer wird nicht für erforderlich gehalten.

Eine solche Prüfung ist lediglich dann erforderlich wenn die Krafräder

- von dem serienmäßigen Zustand abweichen
- weitere Änderungen durchgeführt wurden
- per EBE nach §21 StVZO in den Verkehr gekommen sind
- entsprechende Hinweise im Verwendungsbereich darauf hinweisen, dass eine Änderungsabnahme durchgeführt werden muss

Gegen die Erteilung einer ABE bestehen keine technischen Bedenken.

5. Auflagen und Hinweise für den Fahrzeughalter

- 5.1 Die Montage der Sonderlenker hat gemäß der Anbauanweisung des Herstellers zu erfolgen.
- 5.2 Alle Leitungen und Bowdenzüge müssen so verlegt sein, dass sie bei allen Lenk- und Einfederbewegungen sowie Ausfederbewegungen knick- und spannungsfrei sind sowie ausreichender Abstand zu Scheuerstellen vorhanden ist. Die Bremsschläuche dürfen einen Biegeradius von 40 mm nicht unterschreiten. Bei vollem Lenkeinschlag, bei laufendem Motor, nach beiden Seiten darf sich die Motordrehzahl nicht ändern.
- 5.3 Es ist auf eine funktionsgerechte Lage aller am Lenker befindlichen Bedienteile, auch bei vollem Lenkeinschlag zu achten. Der HBZ und der Vorratsbehälter müssen sich in funktionsgerechter Arbeitslage befinden.
- 5.4 Es ist auf die Freigängigkeit des Lenkers, seiner Anbauteile und ausreichenden Lenkeinschlag nach jeder Seite zu achten. Der Lenker muss sich leicht von Lenkansschlag zu Lenkansschlag bewegen lassen.
- 5.5 Nach der Montage ist eine Funktionskontrolle der Bremse, Kupplung; Gasgriff, Beleuchtung und Hupe durchzuführen.

6. Schlussbescheinigung

Die Sonderlenker, Typ RL, entsprechen den oben genannten Prüfgrundlagen.

Die Prüfungen wurden entsprechend den relevanten Anforderungen der EN ISO/IEC 17025:2005 durchgeführt.

Dieses Schriftstück umfasst die Seiten 1 bis 4 mit den unter Punkt 7. aufgeführten Anlagen und ist nur als Einheit gültig.

7. Anlagen

- | | |
|----------------------------|-------------|
| 7.1 Verwendungsbereich | (30 Seiten) |
| 7.2 Technische Zeichnungen | (13 Seiten) |
| 7.3 Anbauanweisung | (8 Seiten) |

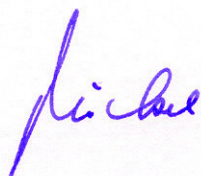
Wien, 05.04.2018

TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH

Benannt von der Benennungsstelle
des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland



Der Zeichnungsberechtigte
Authorized signatory



Dr.-Ing. MÖCKEL

Der Prüfer
Test Engineer



Rainer SCHARFY



I. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller:

APRILIA

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	EG-BE-Nr.	Lenker Ausführungen, Hinweise																		
			0084 0229	0230	0239	0310	0330	0410	0420	0429	0439										
Pegaso 600	FP	EBE	X	X																	
Moto 6.5	MH00	H061	X			X															
Pegaso 650	GA	EBE	X	X																	
Pegaso 650	ML	H523	X	X		X															
Pegaso 650	ML	H523	X	X		X															
Pegaso 650	MX	H357	X	X		X															
Pegaso 650 i.e.	RW	e11*0032*	X	X		X															
Pegaso Strada	VD	e11*0170*	X	X		X								BK1R	BK1R	BK1R	BK1R	BK1R	BK1R	BK1R	
SL 750 Shiver	RA	e11*0619*	X	X										BK1R	BK1R	BK1R	BK1R	BK1R	BK1R	BK1R	
SL 750 Shiver GT	RA	e11*0619*	X	X										BK1R	BK1R	BK1R	BK1R	BK1R	BK1R	BK1R	
SMV 750 Dorsoduro	SM	e11*0669*	X	X										BK1R	BK1R	BK1R	BK1R	BK1R	BK1R	BK1R	
SMV 750 Dorsoduro	SM	e11*0669*	X	X										BK1R	BK1R	BK1R	BK1R	BK1R	BK1R	BK1R	
SMV 750 Dorsoduro Factory	SM	e11*0669*	X	X										BK1R	BK1R	BK1R	BK1R	BK1R	BK1R	BK1R	
NA 850 Mana	RC	e11*0663*	X	X		X								BK1R	BK1R	BK1R	BK1R	BK1R	BK1R	BK1R	
NA 850 Mana GT	RC	e11*0663*	X	X		X								BK1R	BK1R	BK1R	BK1R	BK1R	BK1R	BK1R	
SL 900 Shiver	YB	e11*168/2013*00272*	X	X																	
SL 900 Shiver	KH	e11*168/2013*00271*	X	X																	
SMV 900 Dorsoduro	KB	e11*168/2013*00269*																			
SMV 900 Dorsoduro	YA	e11*168/2013*00270*																			
ETV 1000 Capo Nord	PS	e11*0031*	X	X		X															
RSV Mille Tuono	RP	e11*0027																			
Tuono 1000 R	RR	e11*0093*																			
Tuono 1000 R Factory	RR	e11*0093*																			
Tuono V4 R	TY	e11*0749*	X	X																	
Tuono V4 R APRC	TY	e11*0749*	X	X																	
Tuono V4 1100 Factory	KG	e11*168/2013*00255*																			

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	EG-BE-Nr.	Lenker Ausführungen, Hinweise										
			0084 0229	0230	0239	0310	0330	0410	0420	0429	0439		
Tuono V4 1100 Factory	TY	e11*1156*									BK1R	BK1R	
Tuono V4 1100 RR	KG	e11*168/2013*00255*									BK1R	BK1R	
Tuono V4 1100 RR	TY	e11*1156*									BK1R	BK1R	
Caponord 1200 ABS	PS	e11*0031*							BK1R				
Caponord 1200 Rally ABS	PS	e11*0031*							BK1R				
Caponord 1200 Travel ABS	PS	e11*0031*							BK1R				
Dorsoduro 1200 ABS	TV	e11*1052*									BK1R	BK1R	BK1R

Fahrzeughersteller: **BENELLI**

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	EG-BE-Nr.	Lenker Ausführungen, Hinweise										
			0084 0229	0230	0239	0310	0330	0410	0420	0429	0439		
BN 600 R	PN25	e9*0521*									X	X	X
TRE-K 899	TK	e1*0312*							BK1R			BK1R	
TRE-K 899 Amazonas	TK	e1*0312*							BK1R			BK1R	
TNT 899s	TN	e3*0259*									BK1R	BK1R	BK1R
TNT 1130	TN	e3*0259*									BK1R	BK1R	BK1R
TNT R 160	TN	e3*0259*									BK1R	BK1R	BK1R
TRE-K 1130	TK	e1*0312*							BK1R			BK1R	
TRE-K 1130	TK	e1*0312*							BK1R			BK1R	
TRE-K 1130 Amazonas	TK	e1*0312*							BK1R			BK1R	
DB 6 Delirio	DB06	e11*0443*							X				X

Fahrzeughersteller:

BMW

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	EG-BE-Nr.	Lenker Ausführungen, Hinweise																	
			0084 0229	0230	0239	0310	0330	0410	0420	0429	0439									
G 310 GS ABS	5G31	e1*168/2013*00052*	X		X															
G 310 R ABS	5R31	e1*168/2013*00017*	X	X	X															
F 650 CS	E650C	e1*0201*	X		X	X	X													
F 650 CS	K14	e1*0130*	X		X	X	X													
F 650 GS	E650G	e1*0200*	X		X	X	X													
F 650 GS	E8GS	e1*0352*	X		X	X	X													
F 650 GS	R13	e1*0061*	X		X	X	X													
F 650 GS	R13	e1*0061*	X		X	X	X													
F 650 GS Dakar	E650G	e1*0200*	X		X	X	X													
F 650 GS Dakar	R13	e1*0061*	X		X	X	X													
F 650 GS Dakar	R13	e1*0061*	X		X	X	X													
F 700 GS	E8GS	e1*0352*	X	X	X															BK1R
G 650 GS	E650G	e1*0200*																		X
G 650 GS Sertao	E650G	e1*0200*																		X
G 650 Xchallenge	E65X	e1*0500*																		X
G 650 Xcountry	E65X	e1*0500*																		X
G 650 Xmoto	E65X	e1*0500*																		X
F 700 GS ABS	4G80r	e1*168/2013*00022*	X																	
F 750 GS ABS	4G85	e1*168/2013*00059*	X																	
F 800 GS Adventure ABS	4G80	e1*168/2013*00021*																		X
F 800 GS Adventure ABS	E8GS	e1*0352*	X	X	X															BK1R
F 800 GS	E8GS	e1*0352*																		BK1R
F 800 GS ABS	4G80r	e1*168/2013*00022*																		X
F 800 GS ABS	E8GS	e1*0283*																		BK1R
F 800 GS ABS	E8GS	e1*0352*	X	X	X															BK1R
F 800 GS Adventure	E8GS	e1*0352*	X	X	X															BK1R
F 800 GT	E8ST	e1*0283*																		BK1R, VBK1

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	EG-BE-Nr.	Lenker Ausführungen, Hinweise																
			0084 0229	0230	0239	0310	0330	0410	0420	0429	0439								
F 800 GT ABS	4R80	e1*168/2013*00030*													BK1R, VBK1			BK1R, VBK1	
F 800 GT ABS	E8GS	e1*0283*																BK1R, VBK1	
F 800 R	E8ST	e1*0283*									X				X				X
F 800 R ABS	4R80	e1*168/2013*00030*									X				X				X
F 800 R ABS	E8GS	e1*0283*													X				X
F 800 ST	E8ST	e1*0283*	X							X									
F 800 ST	E8ST	e1*0283*	X							X									
R 850 GS	BMW259	G239	X							X									
R 850 GS	R21	e1*0041*	X							X									
R 850 GS ABS	BMW259	G239	X							X									
R 850 R	BMW259	G239	X							X									
R 850 R	BMW259	G239	X							X									
R 850 R	R11R	e1*0216*	X							X									
R 850 R	R21	e1*0041*	X							X									
R 850 R ABS	BMW259	G239	X							X									
R 850 R ABS	BMW259	G239	X							X									
R 850 R ABS	R21	e1*0041*	X							X									
R 100 CS	BMW247	A339/2	X							X									
R 100 CS	BMW247	A339/1	X							X									
S 1000 R ABS	2R10	e1*168/2013*00012*														X			X
S 1000 R ABS	K10	e1*0421*													X				X
R 1100 GS	BMW259	G239	X																
R 1100 GS ABS	BMW259	G239	X																
R 1100 R	BMW259	G239	X							X									
R 1100 R	BMW259	G239	X							X									
R 1100 R	R11R	e1*0216*	X							X									

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	EG-BE-Nr.	Lenker Ausführungen, Hinweise																	
			0084 0229	0230	0239	0310	0330	0410	0420	0429	0439									
R 1100 R ABS	BMW259	G239	X		X	X	X													
R 1100 R ABS	BMW259	G239	X		X	X	X													
R 1100 R ABS	BMW259	G239	X		X	X	X													
R 1150 GS	R21	e1*0041*	X		X	X	X													
R 1150 GS	R21	e1*0041*	X		X	X	X													
R 1150 GS ABS	R11R	e1*0216*	X		X	X	X													
R 1150 GS ABS	R21	e1*0041*	X		X	X	X													
R 1150 GS ABS	R21	e1*0041*	X		X	X	X													
R 1150 GS Adventure ABS	R11R	e1*0216*	X		X	X	X													
R 1150 GS Adventure ABS	R21	e1*0041*	X		X	X	X													
R 1150 R ABS	R21	e1*0041*	X		X	X	X													
R 1150 R Rockster	R21	e1*0041*	X		X	X	X													
R 1150 R Rockster ABS	R11R	e1*0216*	X		X	X	X													
R 1150 R Rockster ABS	R21	e1*0041*	X		X	X	X													
HP 2 Enduro	RHP2	e1*0254*									X		X		X					X
HP 2 Megamoto	RHP2	e1*0254*									X		X		X					X
HP 2 Megamoto	RHP2	e1*0254*									X		X		X					X
R 1200 GS	R12	e1*0199*									X		X		X					X
R 1200 GS	R12	e1*0199*									X		X		X					X
R 1200 GS Adventure	R12	e1*0199*									X		X		X					X
R 1200 R	R1ST	e1*0230*	X							X	X		X		X					X
R 1200 R	R1ST	e1*0230*									X		X		X					X
R nineT ABS	1N12	e1*168/2013*00009*									X		X		X					X
R nineT ABS	R1ST	e1*0230*									X		X		X					X
R nineT Pure ABS	1N12	e1*168/2013*00009*									X		X		X					X
R nineT Scrambler ABS	1N12	e1*168/2013*00009*									X		X		X					X
R nineT Urban G/S	1N12	e1*168/2013*00009*									X		X		X					X

Fahrzeughersteller: **BUELL**

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	EG-BE-Nr.	Lenker Ausführungen, Hinweise											
			0084 0229	0230	0239	0310	0330	0410	0420	0429	0439			
XB9R Firebolt	XB1	e4*0139*	X		X									
XB9S Lightning	XB1	e4*0139*	X		X									
XB9SX	XB1	e4*0139*	X		X									
S1 Lightning	EB1	H657	X	X	X	X	X							
S2 Thunderbolt	EB1	H657	X	X	X	X	X							
XB12S Lightning	XB1	e4*0139*	X		X									
XB12S Lightning	XB2	e4*0450*	X		X									
XB12SS	XB3	e4*0450*	X		X									
XB12X	XB2	e4*0450*	X		X									
XB12XT Ulysses	XB2	e4*0450*	X		X									

Fahrzeughersteller: **CAGIVA**

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	EG-BE-Nr.	Lenker Ausführungen, Hinweise											
			0084 0229	0230	0239	0310	0330	0410	0420	0429	0439			
Canyon 600	G	H455				X								
Gran Canyon 900 i.e.	M3	K325				X								

Fahrzeughersteller: **DUCATI**

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	EG-BE-Nr.	Lenker Ausführungen, Hinweise												
			0084 0229	0230	0239	0310	0330	0410	0420	0429	0439				
Scrambler Sixty2 ABS	KA	e49*168/2013*00001*	X	X		X									
Scrambler Sixty2 ABS	KA	e49*168/2013*00002*	X	X		X									
Monster 400	M3	e1*0025*	X	X	X										
Monster 400	M4	e3*0281*	X	X	X										
Monster 400 i.e.	M4	e3*0281*	X	X	X										
600 Monster	M	EBE	X	X	X										
600 Monster	M	G802	X	X	X										
600 Monster	ZDM600M	EBE	X	X	X										
Monster 600	M3	e1*0025*	X	X	X										
Monster 620	M4	e3*0281*	X	X	X										
Monster 620 i.e.	M4	e3*0030*	X	X	X										
Multistrada 620	A1	e3*0283*	X		X										
Monster 695	M4	e3*0281*	X	X	X				X						
Monster 696	M5	e3*0497*	X	X									BK1R		
Monster 696 ABS	M5	e3*0497*	X	X									BK1R		
750 Monster	M	G802	X	X	X				X						
750 Monster	M	G802	X	X	X				X						
750 Monster i.e.	M1	G802	X	X	X				X						
750 Monster i.e.	M1	G802	X	X	X				X						
Monster 750	M1	e1*0052*	X	X	X				X						
Monster 750	M4	e3*0281*	X	X	X				X						
Hypermotard 796	B1	e3*0458*									X		X		X
Monster 796	M5	e3*0497*									X		X		X
Monster 796 ABS	M5	e3*0497*									X		X		X
Monster 797	MD	e49*168/2013*00021*									X		X		X
Monster 800	M4	e3*0281*	X	X											
Monster 800 i.e.	M4	e3*0030*	X	X											

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	EG-BE-Nr.	Lenker Ausführungen, Hinweise																	
			0084 0229	0230	0239	0310	0330	0410	0420	0429	0439									
Monster S2R 800	M4	e3*0281*	X																	
Multistrada 800	A1	e3*0283*	X		X															
Scrambler Café Racer	KC	e49*168/2013*00017*	X				X													
Scrambler Classic ABS	K1	e9*6054*	X				X													
Scrambler Classic ABS	KC	e49*168/2013*00017*	X				X													
Scrambler Desert Sled	KB	e49*168/2013*00019*	X				X													
Scrambler Flat Track Pro ABS	K1	e9*6054*	X																	
Scrambler Full Throttle ABS	K1	e9*6054*	X				X													
Scrambler Full Throttle ABS	KC	e49*168/2013*00017*	X				X													
Scrambler Icon ABS	K1	e9*6054*	X				X													
Scrambler Icon ABS	KC	e49*168/2013*00017*	X				X													
Scrambler Urban Enduro ABS	K1	e9*6054*					X													
Hypermotard 821	B2	e9*0601*															X			X
Hypermotard 821 (35 KW)	B3	e9*0600*														X				X
Hypermotard 821 SP	B2	e9*0601*														X				X
Hyperstrada 821	B2	e9*0601*														X				X
Hyperstrada 821 (35 KW)	B3	e9*0600*														X				X
Monster 821	M6	e9*6025*	X				X									BK1R				BK1R
Monster 821 (35 KW)	M7	e9*6038*	X				X									BK1R				BK1R
Monster 821 ABS	M6	e9*6025*	X				X									BK1R				BK1R
Monster 821 ABS	MC	e9*168/2013*11002*	X				X													
Monster 821 ABS	MC	e9*168/2013*11003*	X				X													
Monster 821 ABS	MG	e9*168/2013*00028*	X				X													
Monster 821 ABS	MK	e9*168/2013*00036*	X				X													
Monster 821 Dark	M6	e9*6025*	X				X													
Monster 821 Stripe	MC	e9*168/2013*11002*	X				X													
Monster 821 Stripe	MC	e9*168/2013*11003*	X				X													
Monster 821 Stripe	M6	e9*6025*	X				X													
Streetfighter 848	F1	e3*0539*																		

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	EG-BE-Nr.	Lenker Ausführungen, Hinweise																	
			0084 0229	0230	0239	0310	0330	0410	0420	0429	0439									
900 Monster	M	G802	X	X	X															
900 Monster	M	G802	X	X	X															
900 Monster Sport	900M	G802	X	X	X															
Monster 900	M4	e3*0281*	X	X	X															
Monster 900 i.e.	M2	e1*0051*	X	X	X															
Monster S4	M4	G846	X	X	X															
Hypermotard 939 ABS	BA	e49*168/2013*00008*											X		X					X
Hypermotard 939 SP ABS	BA	e49*168/2013*00008*											X		X					X
Hyperstrada 939 ABS	BA	e49*168/2013*00008*											X		X					X
Monster S4R	M4	e3*0030*											X		X					X
Monster S4R	M4	e3*0281*											X		X					X
Monster S4Rs	M4	e3*0281*											X		X					X
Monster 1000	M4	e3*0281*	X	X	X															
Monster 1000 S i.e.	M4	e3*0030*	X	X	X															
Monster S2R 1000	M4	e3*0281*	X	X	X															
Multistrada 1000 DS	A1	e3*0167*	X	X	X															
Multistrada 1000 DS	A1	e3*0283*	X	X	X															
Streetfighter	F1	e3*0539*																	X	
Streetfighter S	F1	e3*0539*																	X	
Hypermotard 1100	B1	e3*0458*																	X	
Hypermotard 1100 Evo SP	B1	e3*0458*																	X	
Hypermotard 1100 S	B1	e3*0458*																	X	
Monster 1100	M5	e3*0497*																	X	
Monster 1100 Evo ABS	M5	e3*0497*																	X	
Monster 1100 S ABS	M5	e3*0497*																	X	
Multistrada 1100	A1	e3*0283*																X		
Multistrada 1100 S	A1	e3*0283*																X		
Monster 1200 R ABS	MA	e49*168/2013*00006*																X		X
Monster 1200 S ABS	MA	e49*168/2013*00006*																X		X

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	EG-BE-Nr.	Lenker Ausführungen, Hinweise											
			0084 0229	0230	0239	0310	0330	0410	0420	0429	0439			
XDiavel ABS	GA	e49*168/2013*00009*				X								
XDiavel S ABS	GA	e49*168/2013*00009*				X								
Diavel	G1	e3*0575*									X			
Diavel	GC	e49*168/2013*00014*									X			
Diavel AMG	G1	e3*0575*									X			
Diavel Carbon	G1	e3*0575*									X			
Diavel Carbon	GC	e49*168/2013*00014*									X			
Diavel Cromo	G1	e3*0575*									X			
Monster 1200	M6	e9*6025*									X			
Monster 1200	MA	e49*168/2013*00006*									X			
Monster 1200 S	M6	e9*6025*									X			
Multistrada 1200	A2	e3*0563*								X				
Multistrada 1200	A3	e24*0139*								X				
Multistrada 1200 D-Air	AA	e3*168/2013*00003*								X				
Multistrada 1200 S	A2	e3*0563*								X				
Multistrada 1200 S	A3	e24*0139*								X				
Multistrada 1200 S Granturismo	AA	e3*168/2013*00003*								X				
Multistrada 1200 S Pikes Peak	AA	e3*168/2013*00003*								X				
Multistrada 1200 S Touring	AA	e3*168/2013*00003*								X				
Multistrada Enduro ABS	AA	e3*168/2013*00003*								X				
Multistrada 1260 D-Air ABS	AC	e3*168/2013*00010*								X				
Multistrada 1260 Pikes Peak ABS	AC	e3*168/2013*00010*								X				
Multistrada 1260 S ABS	AC	e3*168/2013*00010*								X				

Fahrzeughersteller:

HONDA

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	EG-BE-Nr.	Lenker Ausführungen, Hinweise												
			0084 0229	0230	0239	0310	0330	0410	0420	0429	0439				
XL 125 Varadero	JC32	e9*0053*	X				X								
XL 125 Varadero	JC32	e9*0053*	X				X								
CB 500 F ABS	PC45	e13*0601*	X	X											
CB 500 F ABS	PC58	e13*168/2013*00056*	X	X	X										
CB 500	PC26	G555	X				X								
CB 500	PC32	H418	X				X								
CB 500 F	PC45	e13*0601*	X	X											
CB 500 S	PC32	H418	X				X								
CB 500 X	PC46	e13*0622*	X		X		X								
CB 500 X ABS	PC46	e13*0622*	X		X		X								
CB 500 X ABS	PC59	e13*168/2013*00093*	X				X								
CBF 500	PC39	e3*0244*	X												
CB 600 F Hornet	PC34	K016	X												
CB 600 F Hornet	PC34	e13*0020*	X												
CB 600 F Hornet	PC36	e13*0020*	X												
CB 600 F Hornet	PC36	e3*0101*	X												
CB 600 F Hornet	PC41	e3*0454*	X	X			X	X							
CB 600 F Hornet	PC41	e3*0454*	X	X			X	X							
CB 600 F Hornet S	PC36	e13*0020*	X												
CB 600 F Hornet S	PC36	e3*0101*	X												
CB 600 S Hornet	PC34	K016	X												
CB 600 S Hornet	PC34	e13*0020*	X												
CBF 600	PC38	e3*0231*	X				X								
CBF 600	PC43	e3*0490*	X				X	X							
CBF 600 ABS	PC38	e3*0231*	X				X	X							
CBF 600 ABS	PC43	e3*0490*	X				X	X							
CBF 600 S	PC38	e3*0231*	X				X	X							

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	EG-BE-Nr.	Lenker Ausführungen, Hinweise												
			0084 0229	0230	0239	0310	0330	0410	0420	0429	0439				
CBF 600 S	PC43	e3*0490*	X			X									
CBF 600 S ABS	PC38	e3*0231*	X			X									
CBF 600 S ABS	PC43	e3*0490*	X			X									
CB 650 F ABS	RC75	e13*0678*	X	X	X	X									
CB 650 F ABS	RC97	e13*168/2013*00098*	X	X	X	X									
FX 650 Vigor	RD09	H569	X		X	X									
NT 650 V Deauville	RC47	K027	X			X									
NT 650 V Deauville	RC47	e9*0073*	X			X									
NTV 650 Revere	RC33	E888	X	X	X	X									
NTV 650 Revere	RC33	E888/1	X	X	X	X									
NX 650 Dominator	RD08	H031	X		X	X									
SLR 650	RD09	H569	X	X		X		X							
XL 650 V Transalp	RD10	e3*0017*	X			X									
XL 650 V Transalp	RD11	e9*0077*	X			X									
XRV 650 Africa Twin	RD03	E867	X			X									
NC 700 S ABS	RC61	e4*2824*	X	X	X	X		X							
NC 700 SD ABS	RC61	e4*2824*	X	X	X	X		X							
NC 700 X ABS	RC63	e4*2789*	X	X	X	X		X							
NC 700 XD ABS	RC63	e4*2789*	X	X	X	X		X							
XL 700 V Transalp	RD13	e9*0223*	X			X					X				
XL 700 V Transalp	RD15	e9*0426*	X			X									
CB 750 F2 Seventifty	RC42	G035	X			X									
NC 750 S ABS	RC70	e4*3021*	X			X									
NC 750 S ABS	RC88	e4*168/2013*00011*	X			X									
NC 750 S ABS DCT	RC70	e4*3021*	X			X									
NC 750 S ABS DCT	RC88	e4*168/2013*00011*	X			X									
XRV 750 Africa Twin	RD04	F371	X			X									
XRV 750 Africa Twin	RD07	G317	X			X									
NC 750 X ABS	RC72	e4*3022*	X	X	X	X		X							

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	EG-BE-Nr.	Lenker Ausführungen, Hinweise														
			0084 0229	0230	0239	0310	0330	0410	0420	0429	0439						
NC 750 X ABS	RC90	e4*168/2013*00007*	X			X											
NC 750 X ABS DCT	RC72	e4*3022*	X	X	X												
NC 750 X ABS DCT	RC90	e4*168/2013*00007*				X											
VFR 800 X Crossrunner ABS	RC60	e4*2673*	X		X												
VFR 800 X Crossrunner ABS	RC80	e4*3110*							X					X			X
VFR 800 X Crossrunner ABS	RC94	e4*168/2013*00041*							X					X			X
CB 900 F Hornet	SC48	e13*0051*	X														
CRF 1000 L Africa Twin	SD04	e4*3185*							X					VBK1			
CRF 1000 L Africa Twin ABS	SD04	e4*3185*							X					VBK1			
CRF 1000 L Africa Twin ABS	SD06	e4*168/2013*00033*							X					VBK1			
CRF 1000 L Africa Twin Adventure Sports.ABS	SD06	e4*168/2013*00033*							X					VBK1			
CB 1000 F Big One	SC30	G341	X	X	X												
CB 1000 R	SC60	e4*1912*	X			X											
CB 1000 R ABS	SC60	e4*1912*										X			X		X
CBF 1000	SC58	e3*0373*													BK2		
CBF 1000 ABS	SC58	e3*0373*													BK2		
CBF 1000 F ABS	SC64	e4*2395*					X										
CBF 1000 ST ABS	SC58	e3*0373*													BK2		
XL 1000 V Varadero	SD01	e4*0009*	X				X										
XL 1000 V Varadero	SD02	e9*0059*	X				X										
CB 1100 ABS	SC65	e4*2859*	X				X				X			BK1R	BK1R		
CB 1100 EX ABS	SC78	e4*168/2013*00048*	X	X	X												
CB 1100 RS ABS	SC78	e4*168/2013*00048*	X	X	X									BK1R			
X-Eleven	SC42	e4*0026*	X	X	X												
VFR 1200 X Crosstourer	SC70	e4*2701*												BK1R			
VFR 1200 X Crosstourer	SC76	e4*168/2013*00012*												X			X
VFR 1200 XD Crosstourer	SC70	e4*2701*												BK1R			
VFR 1200 XD Crosstourer	SC76	e4*168/2013*00012*												X			X

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	EG-BE-Nr.	Lenker Ausführungen, Hinweise												
			0084 0229	0230	0239	0310	0330	0410	0420	0429	0439				
CB 1300	SC54	e4*0187*	X												BK1R
CB 1300 ABS	SC54	e4*0187*	X												BK1R
CB 1300 F ABS	SC54	e4*0187*	X												BK1R
CB 1300 F ABS	SC54	e4*0187*	X												BK1R

Fahrzeughersteller:

HUSQVARNA

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	EG-BE-Nr.	Lenker Ausführungen, Hinweise												
			0084 0229	0230	0239	0310	0330	0410	0420	0429	0439				
SMR 450	A2	e3*0482*	X	X	X		X								
Nuda	A7	e3*0585*													X,BK1R
Nuda 900 R	A7	e3*0585*													X,BK1R

Fahrzeughersteller:

HYOSUNG

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	EG-BE-Nr.	Lenker Ausführungen, Hinweise												
			0084 0229	0230	0239	0310	0330	0410	0420	0429	0439				
GT 650 Naked	KM4	e9*0002*	X		X	X									

Fahrzeughersteller:

KAWASAKI

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	EG-BE-Nr.	Lenker Ausführungen, Hinweise																	
			0084 0229	0230	0239	0310	0330	0410	0420	0429	0439									
Z 300	ER300A	e1*0663*			X															
Z 300 ABS	ER300A	e1*0663*			X															
ER-5	ER500A	e1*0039*	X																	
ER-5 Twister	ER500A	H570	X																	
Zephyr 550	ZR550B	F540	X	X	X					X										
ZL 600 Eliminator	ZL600A	E169	X	X	X					X										
ER-6f	EX650A	e1*0260*	X																	
ER-6f ABS	EX650A	e1*0269*	X																	
ER-6f ABS	EX650C	e1*0417*	X																BK1R	
ER-6f ABS	EX650E	e1*0538*	X																BK1R	VBK1
ER-6n	ER650A	e1*0260*	X	X	X					X										
ER-6n ABS	ER650A	e1*0260*	X	X	X					X										
ER-6n ABS	ER650C	e1*0409*	X	X	X					X									BK1R	
ER-6n ABS	ER650E	e1*0533*	X	X	X					X										VBK1
Versys	LE650A	e1*0305*	X	X	X					X										
Versys ABS	LE650A	e1*0305*	X	X	X					X										
Versys ABS	LE650C	e1*0462*	X	X	X					X										
Versys ABS	LE650E	e1*0653*									X									
Versys ABS	LE650E	e1*168/2013*00027*	X	X	X					X										
Versys ABS	LE650EA2	e1*168/2013*00028*	X	X	X					X										
W 650 Königswelle	EJ650A	e4*0010*	X								X									
Z 650 ABS	ER650H	e1*168/2013*00037*	X	X	X					X									X	
Z 650 ABS	ER650HA2	e1*168/2013*00038*	X	X	X					X									X	
Z 750	ZR750J	e1*0197	X	X	X															
Z 750	ZR750L	e1*0309*	X	X	X														BK1R	
Z 750 ABS	ZR750L	e1*0309*	X	X	X														BK1R	
Z 750 R	ZR750N	e1*0487*	X	X	X						X								BK1R	

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	EG-BE-Nr.	Lenker Ausführungen, Hinweise																	
			0084 0229	0230	0239	0310	0330	0410	0420	0429	0439									
Z 750 R ABS	ZR750N	e1*0487*	X	X		X														
Z 750 S	ZR750J	e1*0197*	X																	BK1R
Zephyr 750	ZR750C	F541	X	X	X															
Zephyr 750	ZR750C	F541	X	X	X															
Zephyr 750	ZR750C	F541	X	X	X															
ZR 7	ZR750F	e1*0023*	X																	
ZR 7	ZR750F	e1*0023*	X																	
ZR 7 S	ZR750F	e1*0023*	X																	
W 800	EJ800A	e1*0497*	X			X														
Z 800	ZR800A	e4*2908*	X	X		X														BK1R
Z 800	ZR800E	e4*3207*																		BK1R
Z 800 ABS	ZR800B	e4*2908*																		BK1R
Z 800 ABS	ZR800F	e4*3208*																		BK1R
Z 800 e	ZR800C	e4*2909*	X	X		X														BK1R
Z 800 e ABS	ZR800D	e4*2909*	X	X		X														BK1R
Z 900 ABS	ZR900B	e1*168/2013*00043*	X	X		X														
Z 900 RS ABS	ZR900B	e1*168/2013*00043*	X	X		X														
Z 900 RS Cafe ABS	ZR900B	e1*168/2013*00043*	X	X		X														
KL V 1000	BS	e4*0142*	X			X														
Versys 1000 ABS	LZT00A	e1*0540*																		
Versys 1000 ABS	LZT00B	e4*3111*																		X
Versys 1000 ABS	LZT00B	e4*168/2013*00029*																		X
Z 1000	ZRT00A	e1*0172*	X	X																BK1R
Z 1000	ZRT00B	e4*1275*	X	X																BK1R
Z 1000	ZRT00D	e4*2374*																		X
Z 1000	ZRT00F	e4*3009*																		X
Z 1000	ZRT00H	e4*168/2013*00028*																		X
Z 1000 ABS	ZRT00B	e4*1275*	X	X																BK1R
Z 1000 ABS	ZRT00D	e4*2374*																		X

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	EG-BE-Nr.	Lenker Ausführungen, Hinweise									
			0084 0229	0230	0239	0310	0330	0410	0420	0429	0439	
Z 1000 ABS	ZRT00F	e4*3009*							X			X
Z 1000 R Edition	ZRT00H	e4*168/2013*00028*							X			X
Zephyr 1100	ZRT11A	F989	X	X	X	X						
Zephyr 1100	ZRT11B	F989	X	X	X	X						
ZRX 1100	ZRT10C	H619	X			X					BK1R	
ZRX 1100	ZRT10C	e4*0011*	X			X					BK1R	
ZRX 1200	ZRT20A	e4*0106*	X			X					BK1R	
ZRX 1200 R	ZRT20A	e4*0106*	X			X					BK1R	
ZRX 1200 S	ZRT20A	e4*0106*	X			X					BK1R	
Z 1300	KZT30AG	B249	X		X	X						
Z 1300 DFI	KZT00A	B233	X		X	X						

Fahrzeughersteller: **KTM**

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	EG-BE-Nr.	Lenker Ausführungen, Hinweise									
			0084 0229	0230	0239	0310	0330	0410	0420	0429	0439	
125 Duke	KTMISDuke	e1*0512*									BK1R	
200 Duke	KTMISDuke	e1*0512*									BK1R	
390 Duke	KTMISDuke	e1*0512*									BK1R	
Duke I	620LC4	EBE							X		X	X
625 SXC	KTM4T-EGS	e1*0007*							X		X	X
640 Duke II	KTMDKII	e1*0048*							X		X	X
640 LC4 Adventure	KTM4T-EGS	e1*0007*						X			X	
690 Duke	KTM690Duke	e1*168/2013*00003*							X		X	X
690 Duke	KTM690Duke	e1*0553*						X			X	
690 Duke	KTMIDuke	e1*0353*						X			X	
690 Duke R	KTM690Duke	e1*168/2013*00003*							X		X	X

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	EG-BE-Nr.	Lenker Ausführungen, Hinweise										
			0084 0229	0230	0239	0310	0330	0410	0420	0429	0439		
690 Duke R	KTM690Duke	e1*0553*							X	X			
690 Duke R	KTMDuke	e1*0353*							X	X			
690 Enduro	KTM690LC4	e1*0354*							X	X			
690 Enduro R	KTM690LC4	e1*0354*							X	X			
690 SMC	KTM690LC4	e1*0354*							X	X			
690 SMC	KTM690LC4	e1*0354*							X	X			
690 Supermoto	KTM690LC4	e1*0354*							X	X			
690 Supermoto	KTMLC4	e1*0313*							X	X			
690 Supermoto R	KTMLC4	e1*0313*							X	X			
950 Adventure	KTMLC8	e1*0180*							X				
950 Superenduro	KTMLC8SE	e1*0280*							X				
950 Supermoto	KTMLC8SM	e1*0249*							X				
990 Adventure	KTMLC8	e1*0180*							X				
990 Super Duke	KTMLC8EFI	e1*0232*							X				
990 Super Duke R	KTMLC8EFI	e1*0232*							X				
990 Supermoto	KTMLC8SM	e1*0249*							X				
1050 Adventure	KTMAdventure	e1*0596*							X				
1090 Adventure ABS	KTMAdventure	e1*168/2013*00031*							X				
1090 Adventure R ABS	KTMAdventure	e1*168/2013*00031*							X				
1190 Adventure R	KTMAdventure	e1*0596*							X				
1290 Super Adventure	KTMAdventure	e1*0596*							X				
1290 Super Adventure S ABS	KTMAdventure	e1*168/2013*00031*							X				
1290 Super Adventure T ABS	KTMAdventure	e1*168/2013*00031*							X				
1290 Super Duke GT	KTMSuperdu- ke	e1*168/2013*00001*							X				
1290 Super Duke R	KTMSuperdu- ke	e1*0620*								X			
1290 Super Duke R	KTMSuperdu- ke	e1*168/2013*00001*								X			
1290 Super Adventure R ABS	KTMAdventure	e1*168/2013*00031*							X				

Fahrzeughersteller:

MOTO GUZZI

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	EG-BE-Nr.	Lenker Ausführungen, Hinweise										
			0084 0229	0230	0239	0310	0330	0410	0420	0429	0439		
Breva V 750 i.e.	LL	e11*0081*									BK1R	BK1R	BK1R
V7	LW	e11*0671*	X	X		X					BK1R	BK1R	
V7 Cafe	LW	e11*0671*	X	X		X					BK1R	BK1R	
V7 Classic	LW	e11*0671*	X	X		X					BK1R	BK1R	
V7 III Anniversario	LD	e11*168/2013*00251*	X	X	X								
V7 III Racer	LD	e11*168/2013*00251*	X	X	X								
V7 III Special	LD	e11*168/2013*00251*	X	X	X								
V7 III Stone	LD	e11*168/2013*00251*	X	X	X								
V7 Special	LW	e11*0671*	X	X		X					BK1R	BK1R	
V7 Stone	LW	e11*0671*	X	X		X				X			
Breva 850	LP	e11*0152*									BK1R	BK1R	BK1R
Griso 850	LS	e11*0211*									BK1R	BK1R	BK1R
V9 Bobber ABS	LH	e11*168/2013*00210*	X	X		X				BK1R	BK1R	BK1R	
V9 Roamer ABS	LH	e11*168/2013*00210*	X	X		X				BK1R	BK1R	BK1R	
Bellagio 950	LY	e11*0614*								VBK1			VBK1
1200 Sport 4V	LP	e11*0152*									BK1R	BK1R	BK1R

Fahrzeughersteller:

MOTO MORINI

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	EG-BE-Nr.	Lenker Ausführungen, Hinweise											
			0084 0229	0230	0239	0310	0330	0410	0420	0429	0439			
9 1/2	2	e3*0443*												
Corsaro Avio	1	e3*0340*										BK1R	BK1R	BK1R
Corsaro Veloce	1	e3*0340*										BK1R	BK1R	BK1R

Fahrzeughersteller:

MV AGUSTA

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	EG-BE-Nr.	Lenker Ausführungen, Hinweise										
			0084 0229	0230	0239	0310	0330	0410	0420	0429	0439		
Brutale 675	3B	e3*0591*									BK1R	BK1R	
Brutale 675	B3	e3*0590*									BK1R	BK1R	
Brutale 675 ABS	3B	e3*0591*									BK1R	BK1R	
Brutale 675 ABS	B1	e9*168/2013*11001*									X	X	X
Brutale 800	B1	e9*168/2013*11001*									X	X	X
Brutale 800	B3	e3*0590*									BK1R	BK1R	VBK1
Brutale 800	B5	e3*0554*									BK1R	BK1R	VBK1
Brutale 800 Dragster	B3	e3*0590*									BK1R	BK1R	
Brutale 800 RR	B3	e9*168/2013*11047*									X	X	X
Dragster 800 RR	B3	e9*168/2013*11047*									X	X	X
Rivale 800 ABS	S3	e3*0603*									BK1R	BK1R	
Turismo Veloce 800	T3	e9*168/2013*11022*									X	X	X
Turismo Veloce 800 Lusso	T3	e9*168/2013*11022*									X	X	X
Turismo Veloce 800 Lusso RC	T3	e9*168/2013*11022*									X	X	X
F4 Brutale 1078 RR	F4	e3*0024*									X	X	X
Brutale RR	B5	e3*0554*									BK1R	BK1R	
Brutale RR ABS	B5	e3*0554*									BK1R	BK1R	

Fahrzeughersteller:

MZ / MUZ

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	EG-BE-Nr.	Lenker Ausführungen, Hinweise										
			0084 0229	0230	0239	0310	0330	0410	0420	0429	0439		
1000 SF	MZ1000	e1*2002*	X			X							
1000 ST	MZ1000	e1*2002*	X			X							

Fahrzeughersteller: **NORTON**

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	EG-BE-Nr.	Lenker Ausführungen, Hinweise											
			0084 0229	0230	0239	0310	0330	0410	0420	0429	0439			
Commando 961 Cafe Racer	COM01	e11*1079*	X			X								
Commando 961 SE	COM01	e11*1079*	X			X								
Commando 961 Sport	COM01	e11*1079*	X			X								

Fahrzeughersteller: **SACHS**

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	EG-BE-Nr.	Lenker Ausführungen, Hinweise											
			0084 0229	0230	0239	0310	0330	0410	0420	0429	0439			
Roadster 650 V1	830	e1*0064*	X		X	X								
Roadster 800 V2	835	e1*0098*	X		X	X								

Fahrzeughersteller:

SUZUKI

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	EG-BE-Nr.	Lenker Ausführungen, Hinweise													
			0084 0229	0230	0239	0310	0330	0410	0420	0429	0439					
DR 125 S	SF44A	G971	X		X											
GSX-S 125	WDL0	e4*168/2013*00070*	X													
DR 350 S	SK42B	F418	X		X											
DR 350 S	SK42B	F418	X		X											
DRZ 400 S	WVBC	e4*0066*	X		X											
DR-Z 400 SM	WVB8	e4*0376*	X		X											
GSF 400 Bandit	GK75B	F610	X		X											
GS 500	WVBK	e4*0105*	X													
GS 500 F	WVBK	e9*0116*	X													
GS 500 H	WVBK	e4*0105*	X													
GSF 600 Bandit	GN77B	H008	X													
GSF 600 Bandit	WVA8	e4*0060*	X													
GSF 600 S Bandit	GN77B	H008	X													
GSF 600 S Bandit	WVA8	e4*0060*	X													
GSR 600	WVB9	e4*0721*	X													
GSR 600 ABS	WVB9	e4*0721*	X													
SV 650 ABS	WVBY	e4*0192*	X													
SV 650 ABS	WVCX	e4*168/2013*00008*	X		X											
DL 650 V-Strom	C7	e4*2680*	X						X				BK1R			
DL 650 V-Strom	WVB1	e4*0233*	X		X				X							
DL 650 V-Strom	WVB1	e4*0724*	X		X				X							
DL 650 V-Strom	WVB1	e4*0724*	X		X				X							
DL 650 V-Strom ABS	C7	e4*2680*	X						X				BK1R			
DL 650 V-Strom ABS	C7	e4*2680*	X						X				BK1R			
DL 650 V-Strom ABS	WC70	e4*168/2013*00035*							X							
DL 650 V-Strom ABS	WC71	e4*168/2013*00036*							X							
DL 650 V-Strom ABS	WVB1	e4*0233*	X		X				X							

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	EG-BE-Nr.	Lenker Ausführungen, Hinweise												
			0084 0229	0230	0239	0310	0330	0410	0420	0429	0439				
DL 650 V-Strom ABS	WVB1	e4*0724*	X	X	X	X	X								
DL 650 V-Strom ABS	WVB1	e4*0724*	X	X	X	X	X								
DR 650 R	SP41B	F397	X		X	X									
DR 650 R	SP43B	F753	X		X	X									
DR 650 R	SP44B	G002	X		X	X									
DR 650 RE	SP45B	G599	X		X	X									
DR 650 RS	SP42B	F398	X		X	X									
GSF 650 Bandit	WVB5	e4*0359*	X											BK1R	
GSF 650 Bandit ABS	WVB5	e4*0359*	X											BK1R	
GSF 650 Bandit ABS	WVCJ	e4*1342*	X	X										BK1R	
GSF 650 Bandit ABS	WVCZ	e4*2163*	X	X										BK1R	
GSF 650 Bandit S ABS	WVCJ	e4*1342*	X	X										BK1R	
GSF 650 Bandit S ABS	WVCZ	e4*2163*	X	X										BK1R	
GSF 650 S Bandit	WVB5	e4*0359*	X	X										BK1R	
GSF 650 S Bandit ABS	WVB5	e4*0359*	X	X										BK1R	
GSX 650 F	WVCJ	e4*1342*	X	X										BK1R	
GSX 650 F ABS	WVCJ	e4*1342*	X	X										BK1R	
SFV 650 Gladius	WVCX	e4*2102*	X	X											
SFV 650 Gladius ABS	WVCX	e4*2102*	X	X											
SV 650	AV	K329	X												
SV 650	WVBY	e4*0192*	X												
XF 650 Freewind	AC	H674	X		X	X									
GSR 750	WVC5	e4*2594*	X	X										BK1R	VBK1
GSR 750 ABS	WVC5	e4*2594*	X	X										BK1R	VBK1
GSX 750		EBE	X	X											
GSX 750 W	AE	H927	X												
GSX-S 750 ABS	WC50	e4*168/2013*00037*										X			X
DR 800	SR42B	F346	X		X	X									
DR 800 S/SU	SR42B	F346	X		X	X									

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	EG-BE-Nr.	Lenker Ausführungen, Hinweise																	
			0084 0229	0230	0239	0310	0330	0410	0420	0429	0439									
DR 800 S/SU	SR43B	F723	X		X															
DL 1000 V-Strom	WVBS	e4*0142*	X		X															
DL 1000 V-Strom ABS	WDD0	e4*168/2013*00053*																	BK1R	VBK1
DL 1000 V-Strom ABS	WVDD	e4*3025*	X							X			BK1R					BK1R	VBK1	
DL 1000 V-Strom XT ABS	WDD0	e4*168/2013*00053*																BK1R	VBK1	
GSX-S 1000 ABS	DG	e4*3135*													X			X	X	
GSX-S 1000 ABS	WDG0	e4*168/2013*00051*													X			X	X	
GSX-S 1000 F ABS	DG	e4*3135*													X			X	X	
GSX-S 1000 F ABS	WDG0	e4*168/2013*00051*													X			X	X	
SV 1000	WVBX	e4*0191*	X															X		
GSX 1100 G	GV74A	EBE	X		X			X			X									
GSF 1200 Bandit	GV75A	H344	X						X									BK1R		
GSF 1200 Bandit	WVA9	e4*0086*	X						X									BK1R		
GSF 1200 Bandit	WVCB	e4*0850*	X						X									BK1R		
GSF 1200 Bandit ABS	GV75A	H344	X						X									BK1R		
GSF 1200 Bandit ABS	WVCB	e4*0850*	X						X									BK1R		
GSF 1200 S Bandit	GV75A	H344	X						X									BK1R		
GSF 1200 S Bandit	WVA9	e4*0086*	X						X									BK1R		
GSF 1200 S Bandit	WVCB	e4*0850*	X						X									BK1R		
GSF 1200 S Bandit ABS	GV75A	H344	X						X									BK1R		
GSF 1200 S Bandit ABS	WVCB	e4*0850*	X						X									BK1R		
GSX 1200	A3	K426	X																	
GSX 1250 F ABS	WVCH	e4*1300*	X						X									BK1R		
GSF 1250 Bandit	WVCH	e4*1300*	X						X									BK1R		
GSF 1250 Bandit S ABS	WVCH	e4*1300*	X						X									BK1R		
GSX 1250 F	WVCH	e4*1300*	X						X									BK1R		
B-King	WVCR	e4*1531*	X						X									BK1R		
B-King ABS	WVCR	e4*1531*	X															BK1R		
GSX 1400	WVBN	e4*0116*	X															BK1R		
GSX 1400	WVBN	e4*0116*	X															BK1R		

Fahrzeughersteller: **TRIUMPH**

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	EG-BE-Nr.	Lenker Ausführungen, Hinweise																	
			0084 0229	0230	0239	0310	0330	0410	0420	0429	0439									
Speed Four	806LB	e11*0054*	X	X	X															
Street Triple	D67LD	e11*0611*	X	X		X													BK1R	
Street Triple	D67LD3	e11*0976*	X	X		X													BK1R	
Street Triple	L67LR3	e11*1533*	X	X		X													BK1R	
Street Triple R	D67LD	e11*0611*	X	X		X													BK1R	
Street Triple R	L67LR	e11*1512*										X							X	X
Street Triple RX	L67LR	e11*1512*										X							X	X
Street Triple R	HD01	e11*168/2013*00248*																	X	X
Street Triple RS	HD01	e11*168/2013*00248*																	X	X
Street Triple S	HD01	e11*168/2013*00248*																	X	X
Bonneville	908MD	e11*0030*																	BK1R	
Bonneville	986MF	e11*0123*																	BK1R	
Bonneville	986MF	e11*0609*		X			X		X										BK1R	
Bonneville	986MF	e11*0609*		X			X		X										BK1R	
Bonneville	986MF2	e11*0609*		X			X		X										BK1R	
Tiger 800	A08	e11*1048*																	X	X
Tiger 800 XC	A08	e11*1048*																	X	X
Tiger 800 XC	A082	e11*1831*																	X	X
Tiger 800 XC	C201	e11*168/2013*00215*																	X	X
Tiger 800 XCa	A082	e11*1831*																	X	X
Tiger 800 XCa	C201	e11*168/2013*00215*																	X	X
Tiger 800 XCx	A082	e11*1831*																	X	X
Tiger 800 XCx	C201	e11*168/2013*00215*																	X	X
Tiger 800 XR	A082	e11*1831*																	X	X
Tiger 800 XR	C201	e11*168/2013*00215*																	X	X
Tiger 800 XRt	A082	e11*1831*																	X	X
Tiger 800 XRt	C201	e11*168/2013*00215*																	X	X

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	EG-BE-Nr.	Lenker Ausführungen, Hinweise											
			0084 0229	0230	0239	0310	0330	0410	0420	0429	0439			
Tiger 800 XRx	A082	e11*1831*							X			X		
Tiger 800 XRx	C201	e11*168/2013*00215*							X			X		
Scrambler	986MG	e11*0254*	X							BK1R	BK1R			
Scrambler 865	986MG2	e11*0610*	X							BK1R	BK1R			
Speed Triple	515NJ	e11*0135*	X							BK1R	BK1R			
Speed Triple	515NJ	e11*0439*	X							X	X			
Speed Triple	515NJ	e11*0135*	X							X	X			
Speed Triple	515NV	e11*1049*								X	X			
Speed Triple	T509	H682	X									BK1R		
Street Cup ABS	DZ01	e11*168/2013*00226*	X				X							
Street Twin ABS	DP01	e11*168/2013*00204*	X				X							
Tiger	115NG	e11*0440*	X					X			BK1R	BK1R		
Speed Triple 955i	595N	e11*0041*	X								BK1R	BK1R		
Speed Triple 955i	T509	H682									BK1R	BK1R		
Speed Triple T509	T509	H682									BK1R	BK1R		
Speed Triple R	515NV	e11*1049*							X		X	X		X, BK1R, VBK1
Speed Triple R	NN01	e11*168/2013*00205*							X		X	X		X, BK1R, VBK1
Speed Triple S	NN01	e11*168/2013*00205*							X		X	X		X, BK1R, VBK1
Tiger Sport ABS	115NG	e11*1604*							X, BK1R	X, BK1R	X, BK1R	X, BK1R		X, BK1R
Tiger Sport ABS	NH01	e11*168/2013*00213*							X, BK1R	X, BK1R	X, BK1R	X, BK1R		X, BK1R
Tiger Explorer ABS	V13VG	e11*1228*							X			X		
Tiger Explorer ABS	V201	e11*168/2013*00208*							X			X		
Tiger Explorer XC ABS	V13VG	e11*1228*							X			X		
Tiger Explorer XC ABS	V201	e11*168/2013*00208*							X			X		

Fahrzeughersteller:

YAMAHA

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	EG-BE-Nr.	Lenker Ausführungen, Hinweise															
			0084 0229	0230	0239	0310	0330	0410	0420	0429	0439							
MT-125	RE11	e13*0697*															X	
MT-125 ABS	RE11	e13*0697*															X	
MT-125 ABS	RE29	e13*168/2013*00076*															X	
TDR 125	5AN	H629	X		X													
MT-03 ABS	RH07	e13*0741*	X	X	X													
XS 400	2A2	A519	X	X	X	X												
SR 500	2J4	A653	X	X	X	X												
SR 500	48T	D392	X	X	X	X												
FZ 6	RJ07	e13*0072*	X	X	X													
FZ 6 ABS	RJ07	e13*0072*	X	X	X													
FZ 6 Fazer	RJ07	e13*0072*	X	X	X													
FZ 6 Fazer ABS	RJ07	e13*0072*	X	X	X													
FZ 6 Fazer S2 ABS	RJ14	e13*0111*	X	X	X													
FZS 600 Fazer	RJ02	H988	X															
FZS 600 Fazer	RJ02	H988	X															
XJ 6 ABS	RJ19	e13*0323*	X														BK1R	
XJ 6 Diversion ABS	RJ22	e13*0551*	X															
XJ 6 Diversion F ABS	RJ19	e13*0323*	X														BK1R	
XJ 6 Diversion F ABS	RJ22	e13*0551*	X															
XJ 600 N	4BR	F904	X															
XJ 600 N	4BRA	F945	X															
XJ 600 N	4BRB	F944	X															
XJ 600 N	4LX	G595	X															
XJ 600 N Diversion	RJ01	H810	X															
XJ 600 S Diversion	4BR	F904	X															
XJ 600 S Diversion	4BRA	F945	X															
XJ 600 S Diversion	4BRB	F944	X															

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	EG-BE-Nr.	Lenker Ausführungen, Hinweise														
			0084 0229	0230	0239	0310	0330	0410	0420	0429	0439						
XJ 600 S Diversion	4LX	G595	X														
XJ 600 S Diversion	RJ01	H810	X														
XJ 650	4K0	B736	X	X	X	X											
MT-03	RM02	e13*0036*	X														
MT-07	RM04	e13*0660*	X	X	X	X											
MT-07	RM17	e13*168/2013*00040*	X														
MT-07	RM18	e13*168/2013*00041*	X														
MT-07 Moto Cage	RM04	e13*0660*															
MT-07 Moto Cage	RM17	e13*168/2013*00040*	X														
Tracer 700 ABS	RM04	e13*0660*	X				X										
Tracer 700 ABS	RM14	e13*168/2013*00024*	X				X										
Tracer 700 ABS	RM15	e13*168/2013*00025*	X				X										
XSR 700 ABS	RM11	e13*168/2013*00004							X					X			X
XSR 700 ABS	RM12	e13*168/2013*00004*							X					X			X
FZ 8	RN25	e13*0393*	X	X													
FZ 8 Fazer	RN25	e13*0393*	X	X													
MT-09	RN29	e13*0643*															
MT-09	RN43	e13*168/2013*00002*															
MT-09 Moto Cage	RN29	e13*0643*															
MT-09 SP	RN43	e13*168/2013*00002*															
MT-09 Sport Tracker	RN29	e13*0643*															
MT-09 Street Rally	RN29	e13*0643*															
TDM 850	3VD	F699	X		X	X											
TDM 850	4CM	F843	X		X	X											
TDM 850	4TX	H442	X		X	X											
Tracer 900 ABS	RN29	e13*0643*															
Tracer 900 ABS	RN43	e13*168/2013*00002*															
XSR 900 Abarth	RN43	e13*168/2013*00002*															

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	EG-BE-Nr.	Lenker Ausführungen, Hinweise											
			0084 0229	0230	0239	0310	0330	0410	0420	0429	0439			
XSR 900 ABS	RN43	e13*168/2013*00002						X				X		
TDM 900	RN08	e13*0052*	X		X									
TDM 900 ABS	RN11	e13*0074*	X		X									
TDM 900 ABS	RN18	e13*0099*	X		X									
XJ 900	31A	C971	X		X									
XJ 900	4BB	F609	X		X									
XJ 900	58L	D771	X		X									
XJ 900 S Diversion	4KM	G844	X		X									
XJ 900 S Diversion	4KM	G844	X		X									
SCR 950	VN07	e13*168/2013*00058*												BK1R, VBK1
XV 950 ABS	VN03	e13*0640*												BK1R, VBK1
XV 950 ABS	VN07	e13*168/2013*00058*												BK1R, VBK1
XV 950 R ABS	VN03	e13*0640*												BK1R, VBK1
XV 950 R ABS	VN07	e13*168/2013*00058*												BK1R, VBK1
FZ 1	RN16	e13*0040*	X	X									BK1R	
FZ 1 ABS	RN16	e13*0040*	X	X									BK1R	
FZ 1 Fazer	RN16	e13*0040*	X	X									BK1R	
FZ 1 Fazer ABS	RN16	e13*0040*	X	X									BK1R	
FZ 1 Fazer ABS	RN16	e13*0040*	X	X									BK1R	
FZ 1 Fazer GT	RN16	e13*0040*	X	X									BK1R	
FZS 1000 Fazer	RN06	e1*0103*	X	X									BK1R	
FZS 1000 Fazer	RN06	e1*0103*	X	X									BK1R	
FZS 1000 Fazer	RN14	e13*0021*	X	X									BK1R	
MT-10 ABS	RN45	e13*168/2013*00008*										X	X, VBK1	X

Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp	EG-BE-Nr.	Lenker Ausführungen, Hinweise									
			0084 0229	0230	0239	0310	0330	0410	0420	0429	0439	
MT-10 SP ABS	RN45	e13*168/2013*00008*							X	X, VBK1		X
BT 1100 Bulldog	RP05	e1*0116*								BK1R		
BT 1100 Bulldog	RP05	e1*0116*								BK1R		
XJR 1200	4PU	G978	X			X				BK1R		
XT 1200 Z	DP01	e13*0388*					X		X			
XT 1200 Z Super Tenere	DP04	e13*0653*					X		X			
XT 1200 Z Super Tenere	DP07	e13*168/2013*00062*					X		X			
XT 1200 ZE Super Ténéré	DP07	e13*168/2013*00062*					X		X			
XJR 1300	RP01	EBE	X							BK1R		
XJR 1300	RP02	K266	X							BK1R		
XJR 1300	RP06	e1*0134*	X							BK1R		
XJR 1300	RP10	e1*0204*	X							BK1R		
XJR 1300	RP19	e13*0168*	X							BK1R		
XJR 1300	RP19	e13*0168*								X, BK1R		
XJR 1300 Racer	RP19	e13*0168*								X, BK1R		
MT-01	RP12	e13*0027*								BK1R		
MT-01	RP18	e13*0112*								BK1R		
V-Max	RP21	e13*0298*							X	X		X



Sonderlenker von **ABM**®



Allgemeine Montageanleitung und Sicherheitshinweise



Achtung

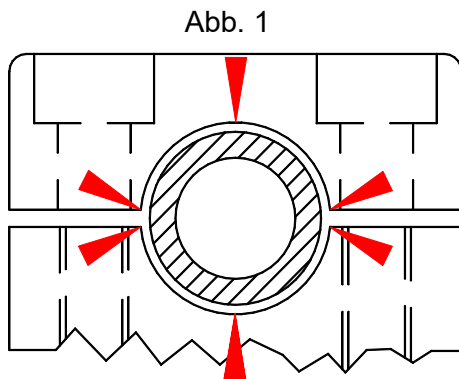
Wichtige Sicherheitshinweise:



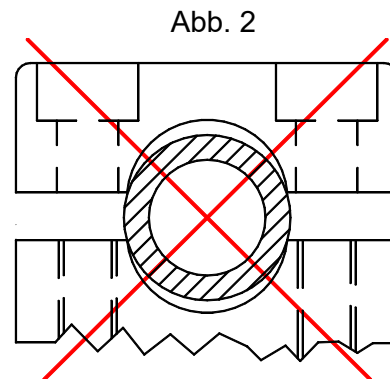
- Arbeiten an Lenkung und Bremsanlage sind ein Sicherheitsrisiko. Fehlerhafte Arbeiten können schwerwiegende Folgen haben und eventuell Leben und Gesundheit gefährden. Führen Sie diese Montage nur durch, wenn Sie dafür qualifiziert sind und über ein offizielles Werkstatthandbuch verfügen. Anderenfalls raten wir dringend zur Montage, mindestens aber zur Kontrolle des Anbaus, in einer **Fachwerkstatt**.
- Vergleichen Sie vor der Montage des neuen Lenkers den Durchmesser des Serienlenkers mit dem des gelieferten Lenkers auf Übereinstimmung. Weichen diese mehr als **0,1 mm** voneinander ab ist eine Montage **nur** mit entsprechendem Befestigungsmaterial (Lenkeraufnahmen mit passendem Durchmesser) möglich.
- Durch die andere Kontur des Lenkers ändert sich auch die Spannung und Freigängigkeit von Bowdenzügen, Kabeln und Bremsleitungen. Seitens ABM® kann nicht gewährleistet werden, dass die geplante Kombination ohne zusätzliche Teile (längere Leitungen, Züge, etc.) realisiert werden kann. Prüfen Sie während der Montage **unbedingt** folgende Punkte:
 - Auf die Freigängigkeit der Lenkanlage und des Lenkers, sowie aller Bedienteile zum Kraftstofftank, zur Verkleidung und zu anderen Fahrzeugteilen ist zu achten.
 - Die Kabel, Bowdenzüge und Hydraulikleitungen müssen eine ausreichende Länge aufweisen.
 - Elektrische Leitungen und Hydraulikleitungen gegen Knicken, Quetschen und Scheuern sichern.
 - Die Bremsschläuche dürfen einen minimalen Biegeradius von 40 mm nicht unterschreiten.
- Bremsflüssigkeit ist giftig und kann die Oberflächen der Verkleidung und anderer Komponenten beschädigen. Alle Bauteile mit geeigneten Mitteln vor Beschädigung schützen. Beachten Sie alle Sicherheitshinweise des Bremsflüssigkeitsherstellers.
- Verwenden Sie nur frische Bremsflüssigkeit aus einem versiegelten Behälter. Benutzen Sie stets neue Dichtringe, die den Vorgaben des Leitungsherstellers entsprechen. ABS-Bremssysteme sollten ausschließlich in einem vom Fahrzeughersteller autorisiertem Betrieb entlüftet werden!
- Bei der Montage, Demontage und dem Anzugsdrehmoment von originalen Teilen immer gemäß Werkstatthandbuch vorgehen.
- Um eine sichere Funktion des Sonderlenkers zu gewährleisten ist es unerlässlich, dass alle Kontaktflächen von Klemmverbindungen bei der Montage sauber, trocken und frei von Beschädigungen oder scharfen Kanten sind. Achten Sie unbedingt darauf, dass kein Öl, Silikon, Pflegemittel, etc. auf diese Kontaktflächen gelangt.
- Besonders Lenkeraufnahmen aus Aluminium können nach mehrmaligem Verändern der Lenkerstellung oder Umbau auf andere Lenker so stark beschädigt sein, dass eine sichere Befestigung **nicht** mehr gewährleistet ist. Die Lenkeraufnahmen **müssen** in diesem Fall ausgetauscht werden, um eine sichere Klemmung des Lenkers zu erreichen!
- Kontrollieren Sie nach einem Sturz oder Aufprall den Lenker und **tauschen** Sie diesen beim geringsten Anzeichen einer Beschädigung aus.
- Das Fahrzeug **niemals** am Lenker verzurren (z.B. beim Transport).
- Der ABM-Sonderlenker verfügt über eine ABE und muss nicht in die FZG-Papiere eingetragen werden. Beachten Sie auch alle Hinweise in der ABE. Das Fahrzeug muss nur dann einem amtlich anerkannten Sachverständigen vorgeführt werden, wenn außer dem Lenker noch andere Bauteile, z. B. Bremsleitungen etc. mit ausgetauscht wurden oder das Fahrzeug nur über eine Einzelbetriebserlaubnis (EBE) verfügt.
- Dieses Produkt ist für Serienfahrzeuge entwickelt. ABM® Fahrzeugtechnik GmbH übernimmt keinerlei Haftung oder Garantie für jedwede Schäden, die aus der Kombination mit anderem von ABM nicht geprüften Zubehör, in Folge eines unsachgemäßen Einbaus oder aus mangelnder Wartung entstehen.

Zusätzliche Hinweise für Aluminium-Lenker:

- Kontrollieren Sie bei der Montage des Lenkers alle Montageteile, wie Klemmböcke, Armaturen und sonstiges Zubehör, das auf den Lenker geklemmt wird auf scharfe Kanten an den Kontaktstellen zum Lenker (siehe Abbildung 1). Vergewissern Sie sich vor dem Festziehen der Klemmböcke, dass der Lenker im Klemmbock rundum anliegt und nicht auf den Kanten (siehe Abbildung 2).



Scharfe Kanten müssen entgratet werden!



1 Vorbereitung

- Die Sicherheitshinweise und die Montageanleitung vollständig und **sorgfältig durchlesen**.
- Bei den nachfolgenden Arbeiten kann ein unsicher aufgestelltes Motorrad umfallen. Deshalb darauf achten, dass das Motorrad auf festem, geradem Untergrund steht und gegen Umfallen und Wegrollen gesichert wird.
- Halten Sie Kinder und Haustiere vom Arbeitsbereich fern.
- Schützen Sie demontierte Bauteile vor Beschädigung.
- Beim Demontieren von Einzelteilen darauf achten, mit welchen Schrauben diese befestigt sind. Diese Bauteile und Schrauben aufbewahren und, wenn nichts Anderes angegeben ist, beim Zusammenbau entsprechend wiederverwenden.

2 Inhalt und empfohlenes Zubehör

Spezialwerkzeug:	Drehmomentschlüssel	Umbauzeit:	45 bis 120 min
Empfohlenes Zubehör:	<i>stashCap</i> , <i>basicCap</i> oder <i>shortCap</i> Lenkerenden		

Zur Unterstützung beim Umbau können wir Ihnen folgende Möglichkeiten anbieten:

- Stahlflexleitung(en) für Bremse bzw. Kupplung in passender 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, Halter für Bremsflüssigkeitsbehälter, Reduzierung des Lenkeinschlags, etc.

3 Montage

- Die Griffarmaturen, Bedienelemente und den Lenker demontieren.
- Neuen Lenker in die Klemmböcke einlegen, nach Wunsch ausrichten und über Kreuz festziehen.
- Die Maßvorgaben und Fertigungstoleranzen der einzelnen Motorradhersteller sind unterschiedlich! Kontrollieren sie vor dem Einsatz unbedingt, ob der Lenker fest in den Klemmböcken sitzt und sich unter Belastung nicht verdrehen lässt.
- Zur endgültigen Montage der Bedienelemente ist es notwendig, die Löcher für die Zentrierstifte zu bohren. Dazu die Bedienelemente ausrichten und die Stellen für die Zentrierstifte anzeichnen (z.B. mit Fett oder Lack an den Enden der Stifte die Bedienelemente andrücken).
- Anschließend die markierte Stelle ankörnen und mit einer Bohrung (Durchmesser und Tiefe entsprechen dem Zentrierstift) versehen (Ideal dafür unsere Bohrschablone gofer 104015-F15).
- **Achtung: Der Lenker darf nur einmalig mit den Bohrungen zur Verdrehsicherung versehen werden. Zusätzliche oder mehrfache Bohrungen sind nicht erlaubt!**
- Nach der Montage die Freigängigkeit aller Leitungen und Züge kontrollieren und diese nur so weit fixieren, dass Sie bei vollem Lenkeinschlag und über den gesamten Federweg nicht geknickt werden, nicht scheuern und nicht spannen.
- Alle Schrauben mit Drehmoment gemäß Herstellerangaben befestigen.

4 Endkontrolle

- Es ist auf eine funktionsgerechte Lage aller am Lenker befindlichen Bedienteile, auch bei vollem Lenkeinschlag zu achten. Der Handbrems- bzw. Kupplungszylinder und der Vorratsbehälter müssen sich in funktionsgerechter Arbeitslage befinden.
- Es ist auf die Freigängigkeit des Lenkers, seiner Anbauteile und ausreichenden Lenkeinschlag nach jeder Seite zu achten. Der Lenker muss sich leicht von Lenkansschlag zu Lenkansschlag bewegen lassen. Überprüfen sie das Leerspiel der Gaszüge: Bei vollem Lenkeinschlag zu beiden Seiten und laufendem Motor darf sich die Motordrehzahl nicht ändern.
- Nach Abschluss der Arbeiten sind alle Komponenten und Schrauben auf festen Sitz, Funktion sowie auf Dichtigkeit zu prüfen. Stellen Sie sicher, dass genügend Bremsflüssigkeit im Reservoir ist. Testen Sie auch den Freilauf des Vorderrades und die Funktion der Bremsanlage. Ebenso ist die Funktion der Kupplung, des Gasgriffs, der elektrischen Anlage und der Diebstahlsicherungen zu überprüfen.
- Danach ist eine Probefahrt durchzuführen! Nach beendeter Probefahrt sind nochmals alle Schraubverbindungen auf festen Sitz, Dichtigkeit und alle beweglichen Teile auf ausreichenden Freigang zu kontrollieren. Testen Sie erneut den Freilauf des Vorderrades so wie die Bremsanlage auf Überhitzung. Prüfen Sie den Bremsflüssigkeitsstand im Reservoir auf signifikante Änderungen.

5 Wartung & Pflege

- Bei allen Lenker- und Oberflächenvarianten ist, vor der Anwendung von Reinigungsmitteln oder Polituren, etc., die Verträglichkeit an einer unauffälligen Stelle zu testen!
- Kontrollieren Sie während der regelmäßigen Inspektionen den Lenker auf festen Sitz, Haarrisse, Verbiegung und Beschädigung der Oberfläche. **Ein beschädigter Lenker ist unverzüglich zu erneuern!**



Handlebars by **ABM**®



General Fitting Instruction and Safety Advices



Attention

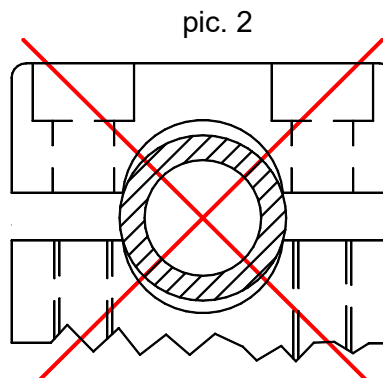
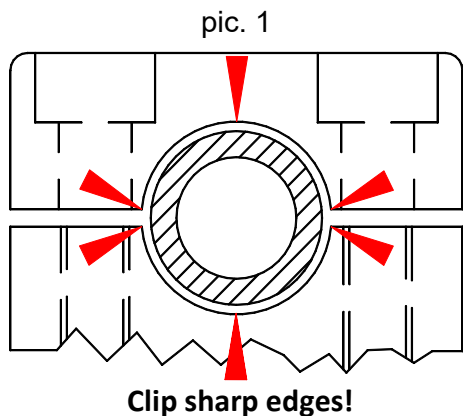


Important Safety Advices:

- Working on steering- or braking-system is safety-relevant. Improperly fitting can reduce your motorcycle's driveability and may be a risk of serious injuries or death. You should do this work only if you're qualified and in possession of an official workshop manual. Otherwise this mounting is recommended to be done, or at least checked, by a qualified workshop.
- Compare diameters between original and new handlebar. If diameters differ more than 0.1 mm, the original clamping isn't applicable and needs to be replaced by suitable clamps.
- Tension and free play of all Bowden cables, hoses and harnesses will change by the new shape of the handlebar. ABM® can't grant that your chosen combination will be applicable without additional parts (longer hoses, Bowden cables, etc.). Check the following items while proceeding:
 - Make sure, that handlebar and controls have got sufficient clearance to fuel tank, fairing and all other equipment.
 - All Bowden cables, hoses and harnesses must have a sufficient length.
 - Secure all Bowden cables, hoses and harnesses against sharp bending, twisting or jamming.
 - The bending radius of hoses has to stay above 40mm.
- Brake fluid is harmful to many surfaces and materials. Protect all other parts from brake fluid. Mind all safety advices supplied by the brake fluid manufacturer.
- Use only fresh brake fluid from a sealed container. Always use new seal-rings according to the brake-hose manufacturer's instruction. Brake systems with ABS should always be bled in a qualified workshop, which is authorized by the vehicle manufacturer.
- Adhere to the workshop manual for all works and tightening torques on original parts.
- Assure all clamping's contact faces are clean, dry and free from damage during the assembly. Always protect these contact faces from any friction decreasing substances (e. g. oil, silicone, care products, etc.). This is vital to a safe function of the handlebar.
- Especial handlebar-clamps made from aluminium may be damaged after several changes of handlebar's position or handlebar itself. If a safe clamping can't be granted, the bar-clamps need to be exchanged to assure a proper clamping!
- Please mind the handlebar is a safety-relevant part on you motorcycle. Always check bar-clamps after any kind of accident or tumbled bike. Replace handlebar at least sign of damage.
- Never use handlebar to lash the motorcycle.
- Always check your local laws for using aftermarket parts on your bike.
- This accessory was designed for a series-production vehicle. ABM® Fahrzeugtechnik GmbH disclaims any liability or warranty for all damages that occur by improper fitting, lacking maintenance or incompatibility to accessories which are not approved by ABM®

Additional advices for aluminium handlebars:

- Check up all assembly parts, like clamp stands, armatures and other accessories that are wedged on the handlebar, for sharp edges on all contact points to the handlebar (see picture 1). Assure the handlebar sits firmly in its clamp stands and is not crimped by edges, before tightening the bolts (see picture 2).



1 Work Preparation

- Read safety advices and fitting instruction completely and carefully.
- This fitting inhabits the risk of a tumbling down vehicle! Park the motorcycle on a firm and flat surface and protect it from tumbling down or rolling away.
- Keep children and pets away from the working range.
- Protect temporarily removed parts from damage.
- Accurately record demounted parts' and related bolts' locations. If not otherwise mentioned, these parts are reassembled in same sequence and locations as before

2 Content and Recommended Accessories

Special tooling:	Torque wrench	Assembly time:	45 up to 120 min
Recommended accessories:	<i>stashCap, basicCap or shortCap Bar-Ends</i>		

We can offer several options to support your conversion:

- Stainless steel flex hoses for clutch and brake with your desired length.
- We are able to elongate all Bowden cables (e. g. throttle cables). Therefore, you need to send us those Bowden cables with a specified amount of elongation.
- A wide superbike accessories program, e. g. spacer for fairing and mirrors, relocation brackets for reservoirs, etc.

3 Fitting

- Demount controls, switch-units and handlebar.
- Fit handlebar into clamps, adjust it to your desired position (watch the scales) and fix it.
- The motorcycle manufacturers' specifications and tolerances for clamp stands are different! It's absolutely necessary to check the handlebar for proper clamping under load, before first ride.
- To fix the controls finally, it's necessary to drill holes for the anti-twist pins. Align controls and mark corresponding spots on the handlebar (apply a small amount of grease on the pin and press controls against tube).
- Centre-punch these marks and drill the appropriate bores (diameter and depth according to the pin) (perfect to use is our drilling jig gofer 104015-F15).
- **Attention: Apply those bores for anti-twist devices only once. Additional or multiple bores are not permitted!**
- Assure that no cables, hoses or harnesses are sharp bended and also stay tension-free over the whole steering angle and fork spring travel.
- Fasten all bolts with torque, according to the manufacturer's instruction.

4 Final Checking

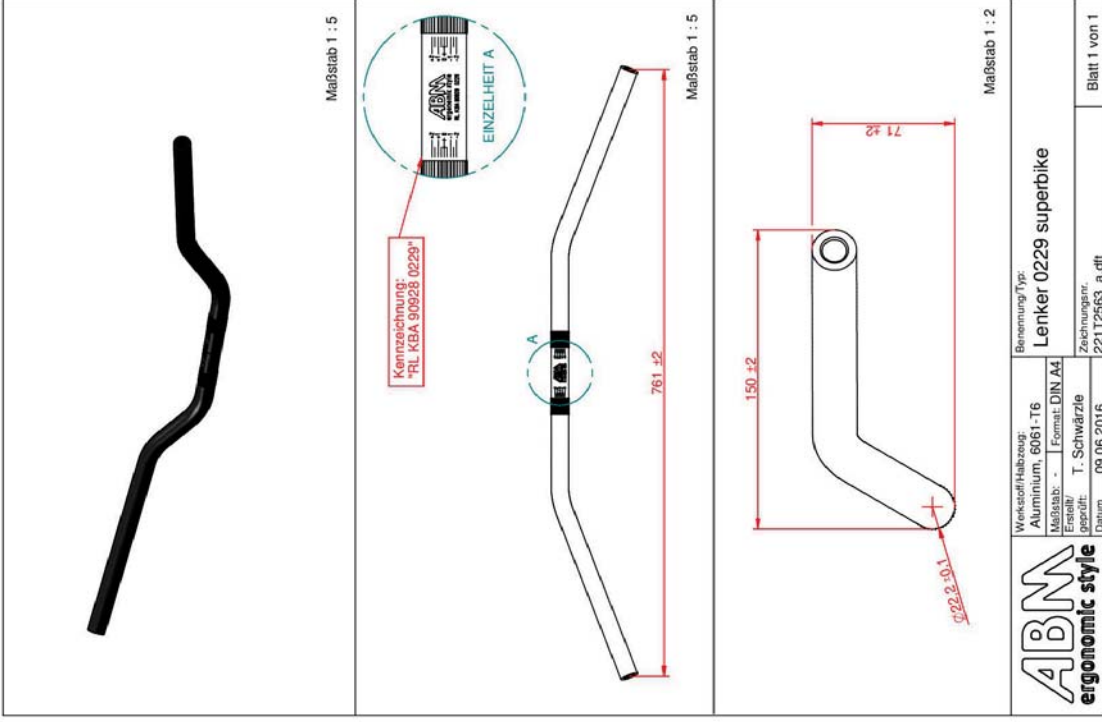
- Assure that alignment of all controls and switch-units grants full functionality, even at maximum steering angle. Reservoir and master brake cylinder need to be aligned and angled in their normal working range.
- Check sufficient clearance for handlebar and all bar-mounted parts over the whole steering angle. Handlebar has to move easily from stop to stop. Adjust throttle cables if necessary. With idling engine, idle speed should not change when moving bar over the whole steering angle.
- Finally check function and fixation of all parts as well as brake system's leak tightness. Assure the brake-fluid reservoir is filled sufficient. Test front wheel for easily revolving and brake response. Check clutch, throttle, electrical system and anti-theft device as well.
- A test-ride is necessary now! Afterwards, check all bolted connections for tightness, brake system for leak tightness and all moving part for sufficient clearance. Test front wheel for easily revolving again and brake system for overheating. Check reservoir's brake-fluid level for significant changes.

5 Maintenance

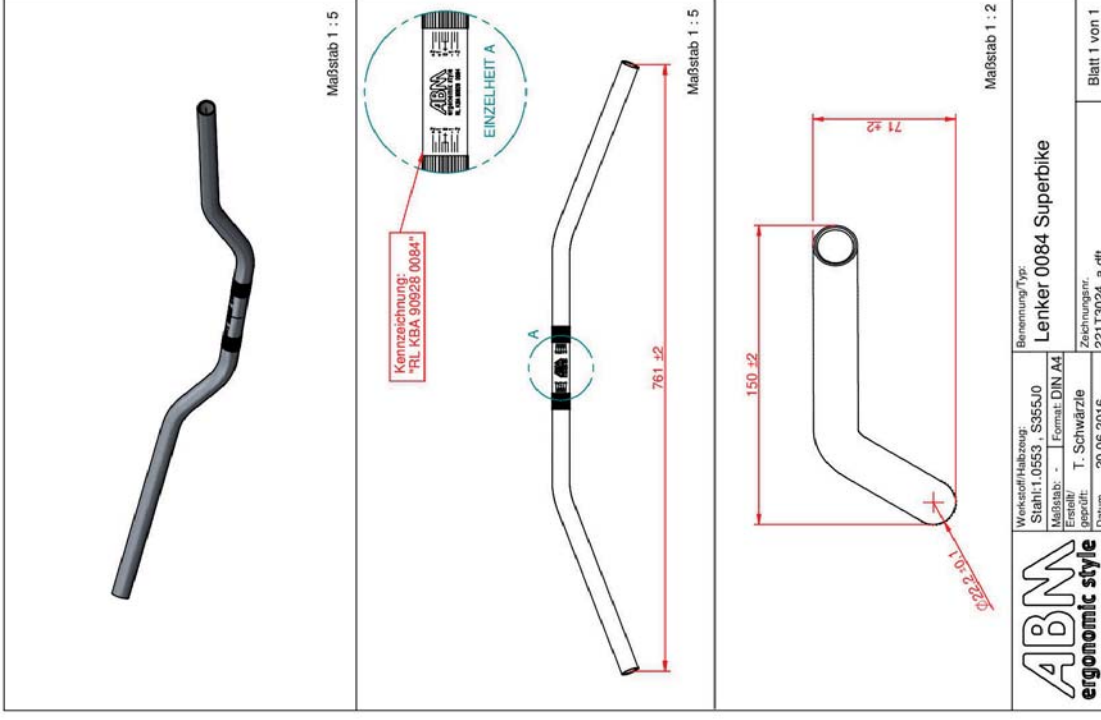
- For all kinds of handlebars and surfaces, testing for compatibility on an unobtrusive spot is recommended before using any cleaner, polish, care product, etc.
- Check handlebar regularly on service intervals for tight clamping, capillary cracks, distortion and damaged surface. **A damaged handlebar needs to be replaced immediately!**

zur Erweiterung der ABE 90928*

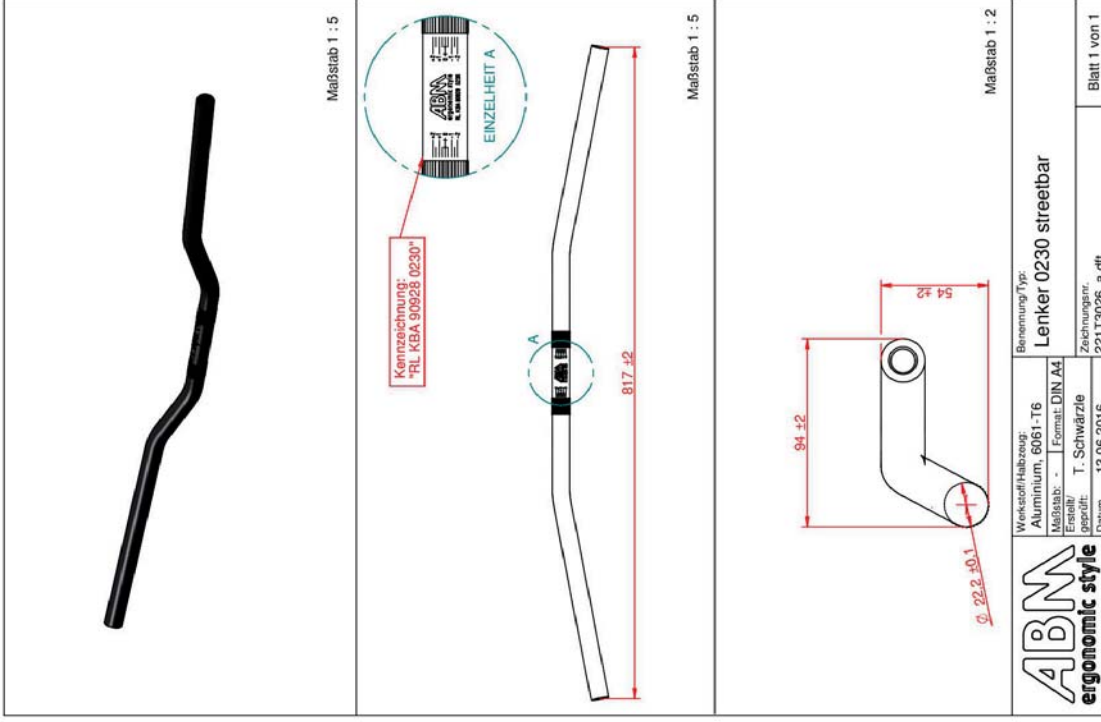
Zeichnungen



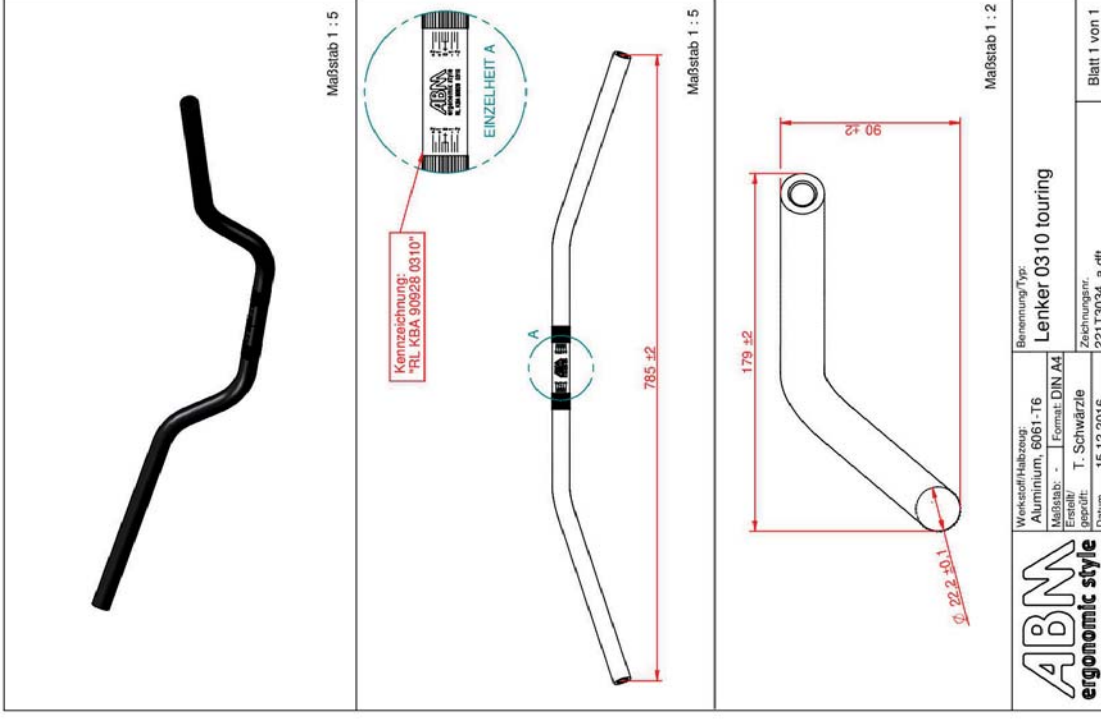
zur Erweiterung der ABE 90928*



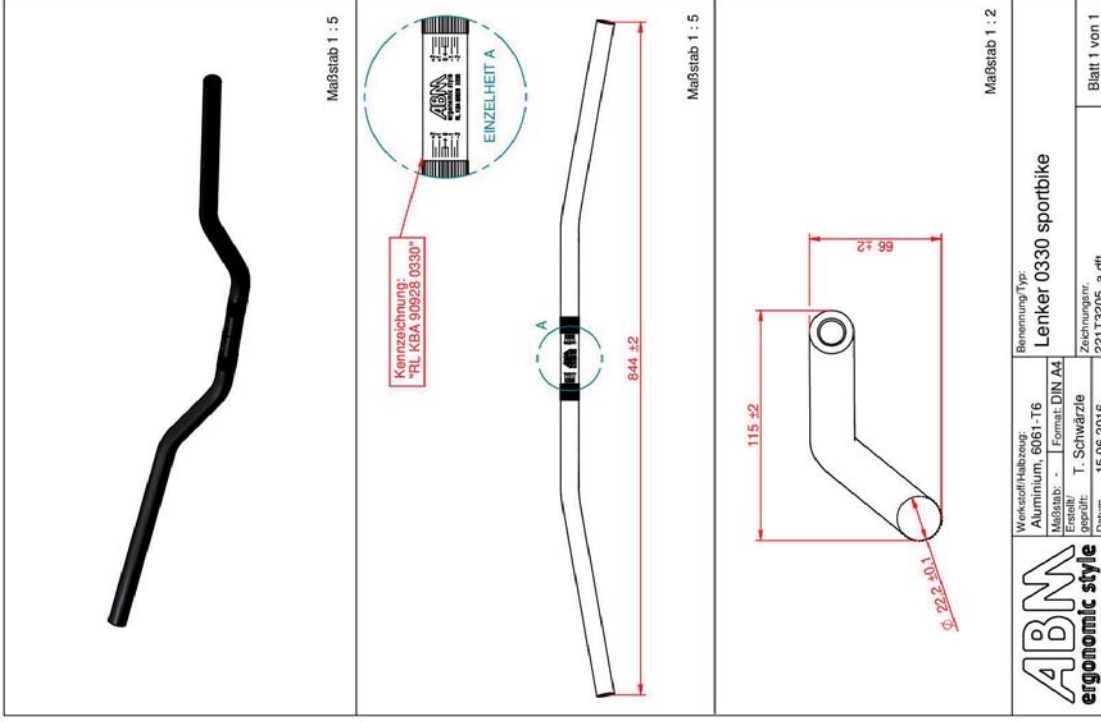
zur Erweiterung der ABE 90928*



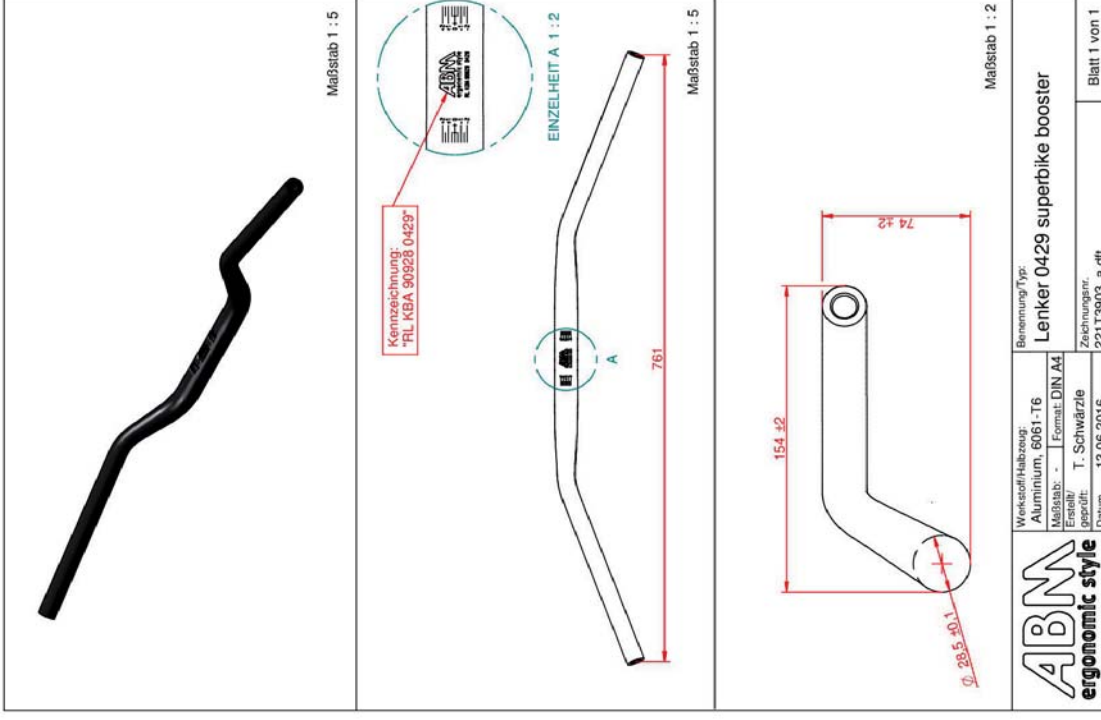
zur Erweiterung der ABE 90928*

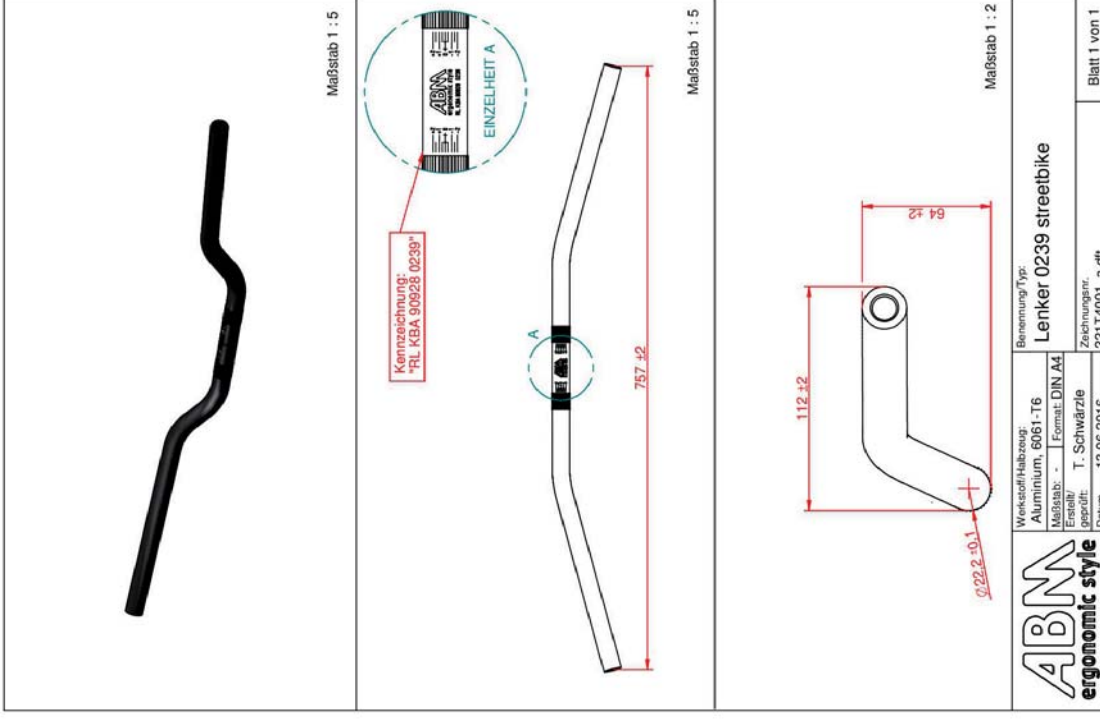
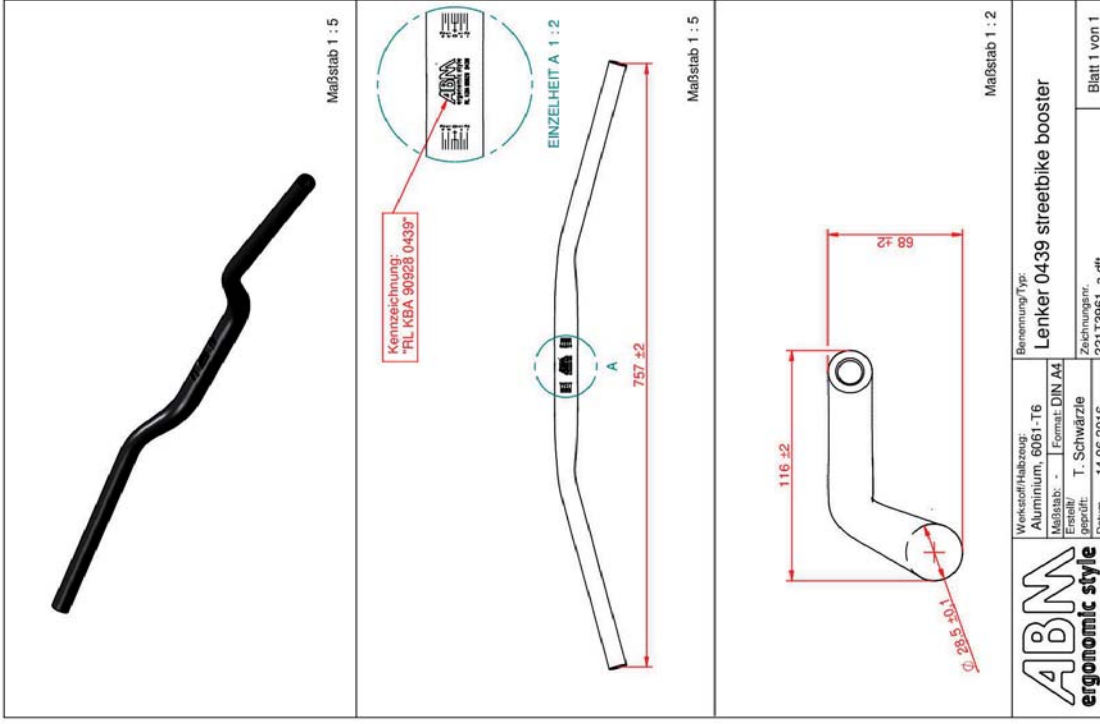


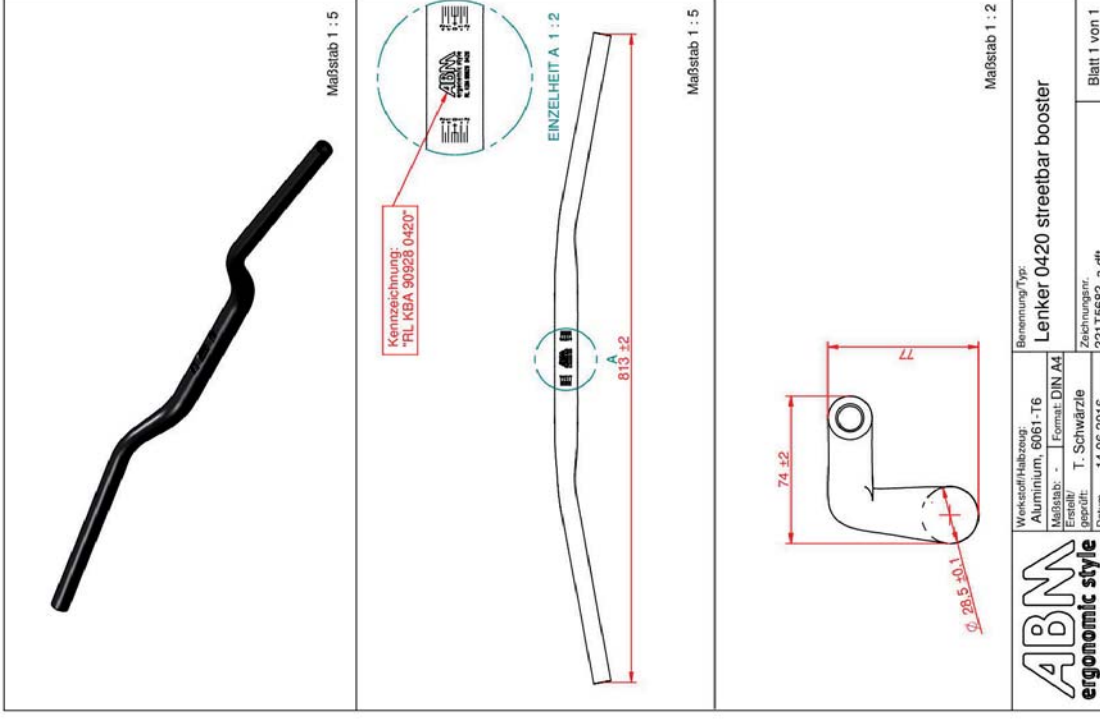
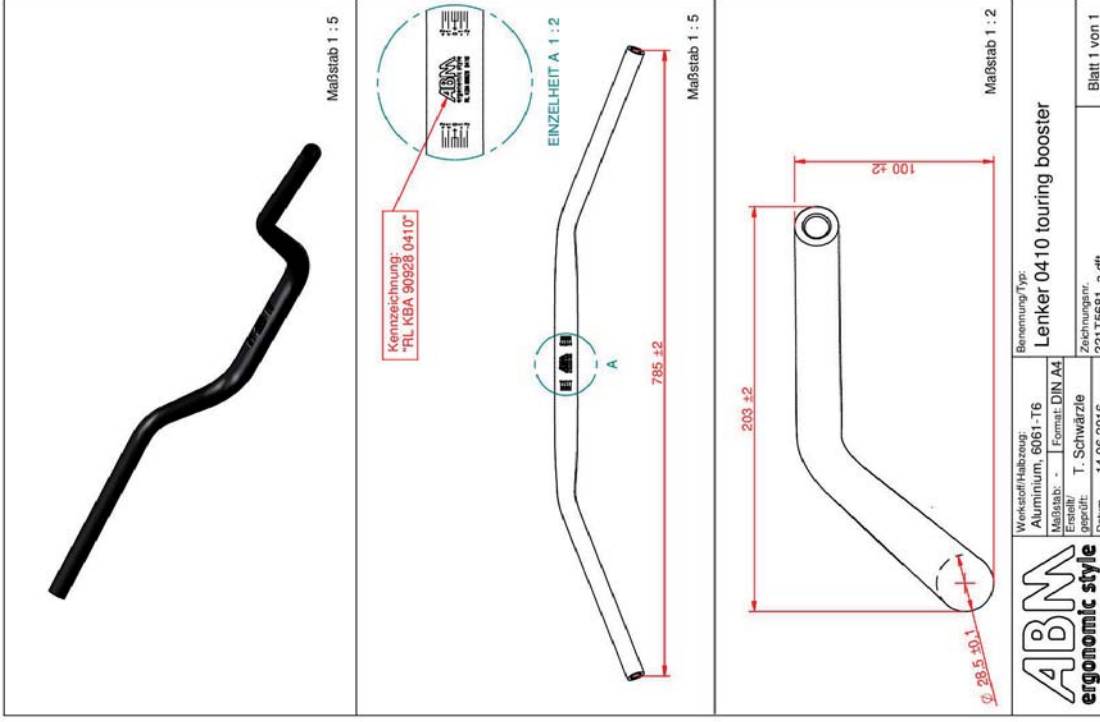
zur Erweiterung der ABE 90928*

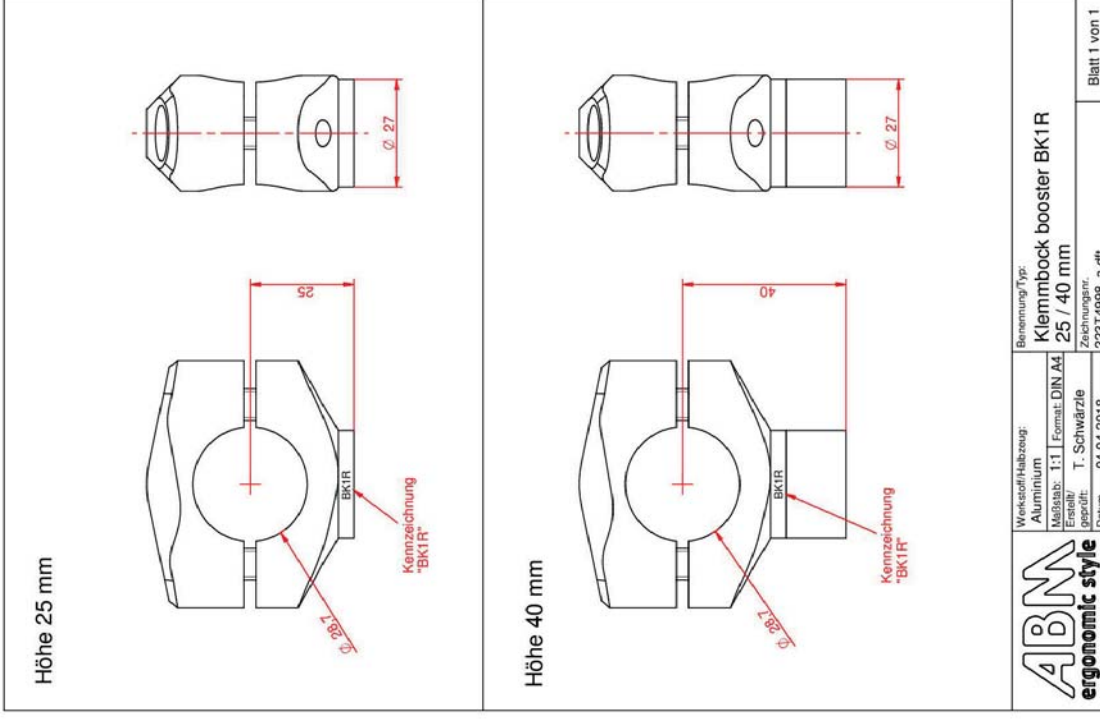
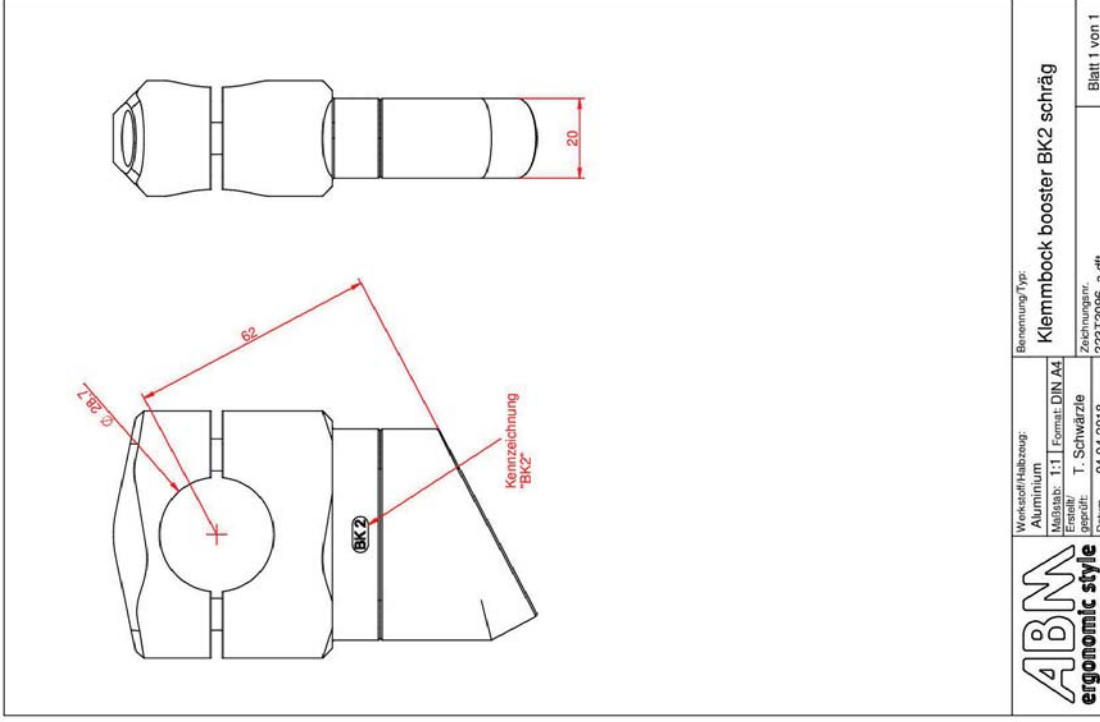


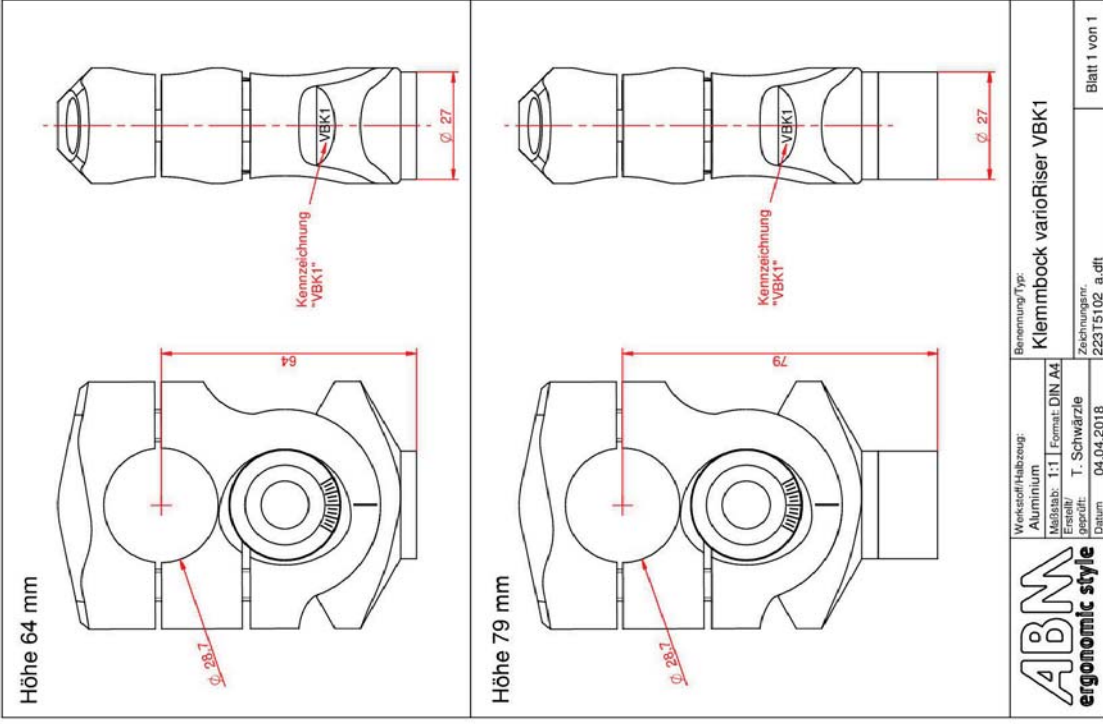
zur Erweiterung der ABE 90928*











ABNM
ergonomic style

Werkstoff/Hubzeug:
Aluminium
Maßstab: 1:1 | Format: DIN A4
Erstellt/ geprüft: T. Schwärzle
Datum: 04.04.2018

Benennung/Typ:
Klemmbock varioRiser VBK1
Zeichnungs-nr.: 223T5102_a.dft

Blatt 1 von 1