

## Teilegutachten nach §19 (3) StVZO

Gutachten Nr. 114XT0031-00  
Prüfgegenstand: Gabelbrücken an Krad  
TGA - Art: 9  
Hersteller: Motacc Deutschland GmbH



Seite 1

### TEILEGUTACHTEN

Nr: **114XT0031-00**

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

für das Teil / Änderungsumfang: Gabelbrücken  
vom Typ: **G**  
des Herstellers: Motacc Deutschland GmbH  
Mooswaldallee 6  
D- 79108 Freiburg  
QM- Zertifikat- Nr.: 71 102 B 005  
Zertifizierungsstelle: TÜV Cert Zertifizierungsstelle des TÜV Saarland

#### 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 Prüferingenieur 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.

##### 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.

## Teilegutachten nach §19 (3) StVZO

Gutachten Nr. 114XT0031-00  
Prüfgegenstand: Gabelbrücken an Krad  
TGA - Art: 9  
Hersteller: Motacc Deutschland GmbH



Seite 2

### I. Verwendungsbereich siehe Anlage 1

Weitere erforderliche Angaben oder Einschränkungen zum Verwendungsbereich an Fahrzeugen: keine

### II. Beschreibung der Teile

Bezeichnung: CNC-gefräste Aluminium- Gabelbrücken mit Lenkeraufnahmen in verschiedenen Ausführungen,  
Ausführungen,

A) Austauschgabelbrücke: Eine die Serienanlage ersetzende Gabelbrücke zur Montage an den vom Fahrzeughersteller vorgegebenen Befestigungspunkten.

B) Aufsatzgabelbrücke: Dieses System wird entweder von oben über die Zentralmutter oder über vorhandene Gewinde (oder beides) mit der serienmäßigen Gabelbrücke verschraubt.

C) Adaptergabelbrücke: Dieses System wird über vorhandene Gewinde mit der serienmäßigen Gabelbrücke verschraubt.

D) Aufsatz- + Klemmsystem, Adapter- + Klemmsystem: Hierbei wird die Aufsatz- oder Adaptergabelbrücke über die Zentralmutter mit der serienmäßigen Gabelbrücke verschraubt, zusätzlich über seitliche Klemmschellen mit den Gabelrohren befestigt und gegen Verdrehen gesichert.

Kennzeichnung: MOTACC- Firmenlogo + Ausführungsbezeichnung

Art/ Ort der Kennzeichnung: Auf der Oberseite oder seitlich eingraviert

Hauptmaße: Eine Musterzeichnung für jede der o. g. Ausführungen ist beigelegt

Werkstoff: Leichtmetall

Befestigung: Siehe Montageanleitungen der einzelnen Systeme

## Teilegutachten nach §19 (3) StVZO

Gutachten Nr. 114XT0031-00  
Prüfgegenstand: Gabelbrücken an Krad  
TGA - Art: 9  
Hersteller: Motacc Deutschland GmbH



Seite 3

### III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

Hinsichtlich der Kombinierbarkeit mit anderen möglichen Umrüstmaßnahmen gibt es folgende Einschränkungen: siehe Auflagen und Hinweise

### IV. Auflagen und Hinweise

#### Auflagen und Hinweise für den Hersteller:

- Dieses Teilegutachten ist mit den Teilen mitzuliefern.

#### Auflagen und Hinweise für den Fahrzeughalter:

- Die unter Punkt 0. dieses Teilegutachtens aufgeführten Hinweise sind zu beachten.
- Die Montage sollte in einer Fachwerkstatt erfolgen.

#### Auflagen und Hinweise und für den Einbaubetrieb:

- Die erforderlichen Umbauten sind gemäß der Anbauanleitung des Antragstellers durchzuführen, siehe Anlage 3.
- Auf spannungsfreie Montage sowie auf korrekt eingestelltes Lenkkopflager ist zu achten
- Die Umrüstung kann mit verschiedenen Sonderlenkern bzw. Lenkeraufnahmen kombiniert werden.
- Es wurden bei der Prüfung der Gabelbrücken nur Lenkeraufnahmen (Riser) des Herstellers Motacc in den Ausführungen 17-72 mm Höhe, gerade oder gekröpft, berücksichtigt; siehe Anlage 2 Übersicht.  
In einigen Fällen werden die Aufnahmen in Verbindung mit der Originalgabelbrücke kombiniert, siehe Anlage 1 Verwendungsbereich.
- Für alternativ zu den Serienlenkern verwendete Sonderlenker ist ein entsprechendes Prüfzeugnis vorzulegen.
- Auf Freigängigkeit der Lenkanlage und ausreichenden Abstand der Gabelbrücke und des Lenkers sowie der Bedienteile zu Kraftstoffbehälter und / oder Verkleidung ist zu achten, ebenso auf Bedienbarkeit der Sicherheitseinrichtung gegen unbefugte Benutzung.
- Die elektrischen Leitungen, Bowdenzüge und Hydraulikleitungen müssen eine ausreichende Länge aufweisen und sind gegen Knicken und Scheuern zu sichern.
- Die Bremschläuche dürfen einen minimalen Biegeradius von 80 mm nicht unterschreiten. Beim Ein- oder Ausfedern und bei Lenkeinschlag dürfen die Bremschläuche nicht verdrillt werden. Bei Verwendung von Austausch-Bremsleitungen ist darauf zu achten, dass diese die Prüfnorm FMVSS106 erfüllen. Ein entsprechendes Prüfzeugnis ist vorzulegen.
- Bei hydraulischen Bremsanlagen müssen sich der Hauptbremszylinder und der Vorratsbehälter in einer vom Bremsenhersteller vorgesehenen Arbeitslage befinden, um zu gewährleisten, dass beim Betätigen der Bremse keine Luft in das Bremssystem gelangen kann.

Folgende Formulierung für eine Eintragung wird vorgeschlagen:

## Teilegutachten nach §19 (3) StVZO

Gutachten Nr. 114XT0031-00  
Prüfgegenstand: Gabelbrücken an Krad  
TGA - Art: 9  
Hersteller: Motacc Deutschland GmbH



Seite 4

### IV. Auflagen und Hinweise (Forts.)

|         |   |
|---------|---|
| Feld 22 | Eintragung  |
|         | M. Austausch- (Aufsatz-, Adapter-) Gabelbrücke, Kennzeichnung Motacc ..... (Ausführungsbezeichnung mit angeben) i. V. m. Lenkerhalter Motacc, Ausf....., (ggf. weitere Änderungen beschreiben wie Sonderlenker, Bremsleitungen usw.)*<br>Alternativ bei einigen Ausführungen: Lenkerhalter Motacc, Ausf..... i. V. m. Originalgabelbrücke, ggf. weitere Änderungen beschreiben* |

### V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

Die Prüfungen wurden in der 20. KW 2011 in Saarbrücken durchgeführt.

#### Prüfgrundlage

Die Prüfungen erfolgten in Anlehnung an die Richtlinie für die Prüfung von Sonderlenkern für Krad, KleinKrad und FmH', BMV/StV 13/36.25.10-07 vom 22.08.1978, VkBl. S.366

#### Betriebsfestigkeit

Eine ausreichende Betriebsfestigkeit wurde an ausgewählten (Referenz-) Prüfmustern nachgewiesen. Aufgrund der verwendeten Werkstoffe, der Bearbeitungsart der Oberflächengestaltung und der in allen Fällen, im Vergleich zu den serienmäßigen Abmessungen, gleichwertigen Dimensionierung der Bauteile gilt eine ausreichende Betriebsfestigkeit als gegeben.

#### Anbauprüfungen

Aufgrund der Verwendung von meist nicht serienmäßigen Superbikelenkern und unterschiedlichen Lenkeradaptern sind ggf. Veränderungen (Ausschnitte, Kürzungen) an Verkleidungsteilen sowie die Verwendung von geänderten Bedienungselementen (längere Gaszüge, elektrische Verbindungen, hydraulische Bremsleitungen etc.) erforderlich.

#### Fahrverhalten

An ausgewählten Prüffahrzeugen wurden Fahrversuche bis in den Bereich der jeweiligen Höchstgeschwindigkeit durchgeführt, dabei wurden keine negativen Einflüsse auf das Fahr-, Lenk- und Bremsverhalten festgestellt.

### VI. Anlagen

1. Verwendungsbereich
2. Übersicht der möglichen Lenkeraufnahmen
3. Zeichnung für die einzelnen Ausführungen exemplarisch
4. Montageanleitungen

## Teilegutachten nach §19 (3) StVZO

Gutachten Nr. 114XT0031-00  
Prüfgegenstand: Gabelbrücken an Krad  
TGA - Art: 9  
Hersteller: Motacc Deutschland GmbH



Seite 5

### 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 Auflagen und Hinweise insoweit den Vorschriften der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen.

Der Hersteller (Inhaber des Teilegutachtens) hat den Nachweis erbracht, dass er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält.

Das Teilegutachten umfasst die Blätter 1 – 5 ohne Anlagen und ist nur als Einheit gültig.

Es verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen am Fahrzeugteil oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung des Teiles beeinflussen sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen oder, wenn der QM- Nachweis ungültig ist.

Prüflaboratorium Technologiezentrum Typprüfstelle Lamsheim des TÜV Pfalz akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes. Bundesrepublik Deutschland unter der DAR – Registrier – Nr : KBA-P 00010-96

Köln, den 06.06.2011

Dipl. Ing. Stephan Bauermann



Anlage 1 zum Teilegutachten 114XT0031-00 vom 06.06.2011

| Herst.  | ccm  | Modell         | Bj.  |   | Typ (Ausf.) | ABE / EG   | Art der Gabelbr.  | Ausführung |
|---------|------|----------------|------|---|-------------|------------|-------------------|------------|
| Aprilia | 1000 | RSV Mille 1000 | 1997 | - | ME          | H827       | Austausch         | GB GA1     |
| Aprilia | 1000 | SL Falco 1000  | 2000 | - | PA          | e11*00003* | Austausch         | GB GA1     |
| Aprilia | 1000 | RSV 4          | 2009 | - | RK          | e11*0749   | Aufsatz           | GB GA20    |
| Aprilia | 1000 | Tuono 1000     | 06   | - | RR          | e11*0093   | Riser m. Original | -          |
| BMW     | 800  | F 800 S        | 2007 | - | E8ST        | e1*0283*   | Austausch         | GB GB70    |
| BMW     | 850  | R 850R         | 1996 | - | 259         | G239       | Aufsatz           | GB GB1     |
| BMW     | 850  | R 850R         | 1997 | - | 259         | G239       | Aufsatz           | GB GB2     |
| BMW     | 1000 | S 1000RR       | 2009 | - | K10         | e1*0421*   | Aufsatz           | GB GB76    |
| BMW     | 1100 | R 1100R        | 1996 | - | 259         | G239       | Aufsatz           | GB GB1     |
| BMW     | 1100 | R 1100R        | 1997 | - | 259         | G239       | Aufsatz           | GB GB2     |
| BMW     | 1100 | R 1100S        | 1998 | - | R2S         | K083       | Austausch         | GB GB73    |
| BMW     | 1100 | R 1100S        | 2001 | - | R2S         | e1*00102*  | Austausch         | GB GB73    |
| BMW     | 1100 | R 1100S        | 2004 | - | R2S         | e1*00102*  | Austausch         | GB GB73    |
| BMW     | 1200 | K 1200S        | 2006 | - | K12S        | e1*0217*   | Austausch         | GB GB72    |
| BMW     | 1200 | K 1200R        | 2006 | - | K12R        | e1*0234*   | Austausch         | GB GB72    |
| BMW     | 1200 | R 1200S        | 2006 | - | R12S        | e1*0284*   | Austausch         | GB GB74    |
| BMW     | 1200 | R 1200R        | 2007 | - | R1ST        | e1*0230*   | Austausch         | GB GB71    |
| BMW     | 1300 | K 1300R        | 2009 | - | K12S        | e1*0217*   | Austausch         | GB GB72    |
| BMW     | 1300 | K 1300S        | 2008 | - | K12S        | e1*0217*   | Austausch         | GB GB72    |
| Ducati  | 748  | 748            | 1995 | - | 748         | H199       | Adapter + Klemm   | GB GD40    |
| Ducati  | 748  | 748            | 1999 | - | H3          | e1*00037*  | Adapter + Klemm   | GB GD40    |
| Ducati  | 748, | 749            | 2002 | - | H5          | e3*0153*   | Adapter + Klemm   | GB GD40    |
| Ducati  | 916  | 916            | 1994 | - | 916         | G846       | Adapter + Klemm   | GB GD40    |
| Ducati  | 996  | 996            | 1999 | - | H2          | e1*00012*  | Adapter + Klemm   | GB GD40    |
| Ducati  | 998  | 998            | 2002 | - | H2          | e1*00012*  | Adapter + Klemm   | GB GD40    |
| Honda   | 600  | CB 600F Hornet | 1998 | - | PC34        | K016       | Riser m. Original | -          |
| Honda   | 600  | CB 600F Hornet | 2000 | - | PC34        | e13*0020*  | Riser m. Original | -          |
| Honda   | 600  | CB 600F Hornet | 2002 | - | PC36        | e*0101*    | Riser m. Original | -          |
| Honda   | 600  | CB 600F Hornet | 2007 | - | PC41        | e3*0454*   | Riser m. Original | -          |
| Honda   | 600  | CBR 600        | 1991 | - | PC25        | F648       | Aufsatz           | GB GH1     |
| Honda   | 600  | CBR 600        | 1995 | - | PC31        | H002       | Aufsatz           | GB GH1     |
| Honda   | 600  | CBR 600        | 1999 | - | PC35        | K294       | Aufsatz           | GB GH7     |
| Honda   | 600  | CBR 600F       | 2011 | - | PC41        | e3*0454*   | Austausch         | GB GH77    |
| Honda   | 600  | CBR 600RR      | 2003 | - | PC37        | e4*0190*   | Austausch         | GB GH70    |
| Honda   | 600  | CBR 600RR      | 2005 | - | PC37        | e4*0190*   | Austausch         | GB GH71    |
| Honda   | 600  | CBR 600RR      | 2007 | - | PC40        | e4*1247*   | Austausch         | GB GH74    |
| Honda   | 600  | CBR 600RR      | 2011 | - | PC40        | e4*1247*   | Austausch         | GB GH78    |
| Honda   | 750  | VFR 750        | 1988 | - | RC24        | E159       | Aufsatz           | GB GH4     |
| Honda   | 750  | VFR 750        | 1990 | - | RC36        | F372       | Aufsatz           | GB GH3     |
| Honda   | 750  | VFR 750        | 1994 | - | RC36        | F372       | Aufsatz           | GB GH3     |
| Honda   | 800  | VFR 800        | 1998 | - | RC46        | K011       | Aufsatz           | GB GH8     |
| Honda   | 800  | VFR 800        | 2002 | - | RC46        | e1*0132*   | Aufsatz           | GB GH72    |
| Honda   | 900  | CB 900F Hornet | 2001 | - | SC48        | e13*0051*  | Riser m. Original | -          |
| Honda   | 900  | CBR 900RR      | 1995 | - | SC28        | G034       | Austausch         | GB GH2     |
| Honda   | 900  | CBR 900RR      | 1996 | - | SC33        | H294       | Austausch         | GB GH2     |
| Honda   | 900  | CBR 900RR      | 1998 | - | SC33        | H294       | Austausch         | GB GH6     |
| Honda   | 900  | CBR 900RR      | 2000 | - | SC44        | e13*0019*  | Austausch         | GB GH9     |
| Honda   | 900  | CBR 900RR      | 2002 | - | SC50        | e13*0052*  | Austausch         | GB GH9     |
| Honda   | 1000 | CBF 1000       | 2006 | - | SC58        | e3*0373*   | Riser m. Original | -          |
| Honda   | 1000 | CBR 1000F      | 1987 | - | SC21        | E513       | Aufsatz           | GB GH1     |
| Honda   | 1000 | CBR 1000F      | 1989 | - | SC24        | F143       | Aufsatz           | GB GH1     |
| Honda   | 1000 | CBR 1000RR     | 2004 | - | SC57        | e4*0269*   | Austausch         | GB GH10    |
| Honda   | 1000 | CBR 1000RR     | 2006 | - | SC57        | e4*0269*   | Austausch         | GB GH10    |
| Honda   | 1000 | CBR 1000RR     | 2008 | - | SC59        | e4*1726*   | Adapter + Klemm   | GB GH40    |
| Honda   | 1000 | CB 1000R       | 2008 | - | SC60        | e4*1912*   | Riser m. Original | -          |
| Honda   | 1000 | CB 1000R       | 2011 | - | SC60        | e4*1912*   | Riser m. Original | -          |
| Honda   | 1000 | VTR 1000 F     | 1997 | - | SC36        | H687       | Aufsatz           | GB GH1     |
| Honda   | 1000 | VTR 1000 SP-1  | 2000 | - | SC45        | e4*0061*   | Aufsatz + Klemm   | GB GH20    |
| Honda   | 1000 | VTR 1000 SP-2  | 2002 | - | SC45        | e4*0061*   | Aufsatz + Klemm   | GB GH20    |
| Honda   | 1100 | X -11          | 1999 | - | SC42        | e4*0026*   | Aufsatz           | GB GH73    |
| Honda   | 1100 | CBR 1100XX     | 1996 | - | SC35        | H541       | Aufsatz           | GB GH5     |
| Honda   | 1200 | VFR 1200F      | 2010 | - | SC63        | e4*2383*   | Aufsatz           | GB GH75    |

**Anlage 1 zum Teilegutachten 114XT0031-00 vom 06.06.2011**

| Herst.    | ccm  | Modell        | Bj.  |   | Typ (Ausf.)  | ABE / EG | Art der Gabelbr.  | Ausführung |
|-----------|------|---------------|------|---|--------------|----------|-------------------|------------|
| Honda     | 1300 | CB 1300       | 2003 | - | SC54         | e4*0187* | Riser m. Original | -          |
| Kawasaki  | 600  | ER-6n         | 2005 | - | ER650A       | e1*0260* | Riser m. Original | -          |
| Kawasaki  | 600  | ZX- 6R        | 1998 | - | ZX600G       | H967     | Austausch         | GB GK6     |
| Kawasaki  | 600  | ZX- 6R        | 2000 | - | ZX600J       | e4*0042* | Austausch         | GB GK75    |
| Kawasaki  | 600  | ZX- 6R        | 2003 | - | ZX636B       | e4*0180* | Austausch         | GB GK76    |
| Kawasaki  | 600  | ZX- 6R        | 2005 | - | ZX636C       | e4*0229* | Aufsatz + Klemm   | GB GK22    |
| Kawasaki  | 600  | ZX- 6R        | 2007 | - | ZX636C       | e4*0229* | Aufsatz + Klemm   | GB GK22    |
| Kawasaki  | 600  | ZX- 6R        | 2009 | - | ZX600R       | e4*2077* | Aufsatz + Klemm   | GB GK23    |
| Kawasaki  | 600  | ZX- 6R        | 2011 | - | ZX600R       | e4*2077* | Aufsatz + Klemm   | GB GK24    |
| Kawasaki  | 600  | ZZR 600       | 1990 | - | ZX600D       | F382     | Adapter           | GB GK3     |
| Kawasaki  | 600  | ZZR 600       | 1993 | - | ZX600E       | G202     | Adapter           | GB GK3     |
| Kawasaki  | 700  | ZX- 7R        | 1996 | - | ZX750P       | H202     | Austausch         | GB GK1     |
| Kawasaki  | 750  | GPZ 750       | 1984 | - | KZ750E       | B635*    | Adapter           | GB GK4     |
| Kawasaki  | 750  | ZXR 750       | 1991 | - | ZX750H       | F102     | Austausch         | GB GK1     |
| Kawasaki  | 750  | ZXR 750       | 1991 | - | ZX750J (J)   | F671     | Austausch         | GB GK1     |
| Kawasaki  | 750  | ZXR 750R      | 1991 | - | ZX750J (K)   | F671     | Austausch         | GB GK1     |
| Kawasaki  | 750  | ZRX 750       | 1991 | - | ZX750L (L)   | G154     | Austausch         | GB GK1     |
| Kawasaki  | 750  | ZRX 750R      | 1991 | - | ZX750L (M)   | G154     | Austausch         | GB GK1     |
| Kawasaki  | 750  | Z 750         | 2004 | - | ZR750J       | e1*0197* | Riser m. Original | -          |
| Kawasaki  | 750  | Z 750         | 2007 | - | ZR750L       | e1*0309* | Riser m. Original | -          |
| Kawasaki  | 750  | Z 750R        | 2011 | - | ZR750N       | e1*0487* | Riser m. Original | -          |
| Kawasaki  | 900  | ZX- 9R        | 1997 | - | ZX900B       | G588     | Austausch         | GB GK11    |
| Kawasaki  | 900  | ZX- 9R        | 1998 | - | ZX900C (C,D) | H 884    | Austausch         | GB GK5     |
| Kawasaki  | 900  | ZX- 9R        | 2000 | - | ZX900E       | e1*0054* | Austausch         | GB GK8     |
| Kawasaki  | 900  | ZX- 9R        | 2002 | - | ZX900E (F)   | e1*0054* | Austausch         | GB GK7     |
| Kawasaki  | 900  | GPZ 900       | 1983 | - | ZX900A       | D363     | Adapter           | GB GK4     |
| Kawasaki  | 1000 | Z 1000        | 2003 | - | ZRT00A       | e1*0172* | Riser m. Original | -          |
| Kawasaki  | 1000 | Z 1000        | 2007 | - | ZRT00B       | e4*1275* | Riser m. Original | -          |
| Kawasaki  | 1000 | Z 1000SX      | 2011 | - | ZXT00G       | e1*0486* | Riser m. Original | -          |
| Kawasaki  | 1000 | ZX 10         | 1988 | - | ZXT00B       | E795     | Adapter           | GB GK4     |
| Kawasaki  | 1000 | ZX- 10R       | 2004 | - | ZXT00C       | e4*0246* | Aufsatz + Klemm   | GB GK22    |
| Kawasaki  | 1000 | ZX- 10R       | 2004 | - | ZXT00C       | e4*0246* | Austausch         | GB GK72    |
| Kawasaki  | 1000 | ZX- 10R       | 2006 | - | ZXT00D       | e1*0270* | Aufsatz + Klemm   | GB GK20    |
| Kawasaki  | 1000 | ZX- 10R       | 2006 | - | ZXT00D       | e1*0270* | Austausch         | GB GK71    |
| Kawasaki  | 1000 | ZX- 10R       | 2008 | - | ZXT00E       | e1*0350* | Aufsatz + Klemm   | GB GK22    |
| Kawasaki  | 1000 | ZX- 10R       | 2009 | - | ZXT00F       | e1*0443* | Aufsatz + Klemm   | GB GK22    |
| Kawasaki  | 1000 | ZX- 10R       | 2011 | - | ZXT00J       | e4*2548* | Aufsatz + Klemm   | GB GK25    |
| Kawasaki  | 1000 | GPZ 1000 RX   | 1985 | - | ZXT00A       | D994     | Adapter           | GB GK4     |
| Kawasaki  | 1100 | ZRX 1100      | 1997 | - | ZRT10C       | H619     | Riser m. Original | -          |
| Kawasaki  | 1100 | GPZ 1100      | 1995 | - | ZXT10E       | G936     | Adapter           | GB GK4     |
| Kawasaki  | 1100 | ZZR 1100      | 1990 | - | ZXT10C       | F381     | Adapter           | GB GK2     |
| Kawasaki  | 1100 | ZZR 1100      | 1993 | - | ZXT10D       | G203     | Adapter           | GB GK2     |
| Kawasaki  | 1200 | ZZR 1200      | 2002 | - | ZXT20C       | e1*0142* | Adapter           | GB GK2     |
| Kawasaki  | 1200 | ZRX 1200/S    | 2001 | - | ZRT20A       | e4*0106* | Riser m. Original | -          |
| Kawasaki  | 1200 | ZX 12R        | 2000 | - | ZXT20A       | e1*0065* | Austausch         | GB GK73    |
| Kawasaki  | 1200 | ZX 12R        | 2002 | - | ZXT20A       | e1*0065* | Austausch         | GB GK74    |
| Kawasaki  | 1400 | ZRX 1400      | 2006 | - | ZXT40A       | e4*0912* | Adapter           | GB GK70    |
| Kawasaki  | 1400 | ZZR 1400      | 2008 | - | ZXT40C       | e4*1560* | Adapter           | GB GK70    |
| Kawasaki  | 1400 | 1400 GTR      | 2007 | - | ZGT40A       | e1*0310* | Riser m. Original | -          |
| Kawasaki  | 1400 | 1400 GTR      | 2010 | - | ZGT40C       | e1*0442* | Riser m. Original | -          |
| MV Agusta | 750  | F4 750S       | 1999 | - | F4           | e3*0024* | Adapter + Klemm   | GB GM40    |
| MV Agusta | 1000 | F4 1000S      | 2004 | - | F5           | e3*0236* | Adapter + Klemm   | GB GM40    |
| MV Agusta | 1000 | F4 1000R      | 2005 | - | F5           | e3*0236* | Adapter + Klemm   | GB GM40    |
| MV Agusta | 1000 | F4 1000 R 312 | 2007 | - | F5           | e3*0236* | Adapter + Klemm   | GB GM40    |
| MV Agusta | 1000 | F4 1078RR 312 | 2008 | - | F5           | e3*0236* | Adapter + Klemm   | GB GM40    |
| Suzuki    | 500  | GS 500E       | 1988 | - | GM51B        | F114     | Riser m. Original | -          |
| Suzuki    | 500  | GS 500        | 2003 | - | BK           | e9*0116* | Riser m. Original | -          |
| Suzuki    | 600  | GSR 600       | 2005 | - | WVB9         | e4*0721* | Riser m. Original | -          |
| Suzuki    | 600  | GSX-R 600     | 1996 | - | AD           | H583     | Austausch         | GB GS73    |
| Suzuki    | 600  | GSX-R 600     | 2000 | - | WVBG         | e4*0100* | Austausch         | GB GS74    |
| Suzuki    | 600  | GSX-R 600     | 2004 | - | WVB2         | e4*0253* | Austausch         | GB GS75    |
| Suzuki    | 600  | GSX-R 600     | 2006 | - | WVCE         | e4*0849* | Aufsatz + Klemm   | GB GS23    |

Anlage 1 zum Teilegutachten 114XT0031-00 vom 06.06.2011

| Herst.  | ccm  | Modell            | Bj.  |   | Typ (Ausf.) | ABE / EG  | Art der Gabelbr.  | Ausführung |
|---------|------|-------------------|------|---|-------------|-----------|-------------------|------------|
| Suzuki  | 600  | GSX-R 600         | 2006 | - | WVCE        | e4*0849*  | Austausch         | GB GS72    |
| Suzuki  | 600  | GSX-R 600         | 2008 | - | WVCV        | e4*1756*  | Aufsatz + Klemm   | GB GS23    |
| Suzuki  | 600  | GSX-R 600         | 2011 | - | C3          | e4*2578*  | Aufsatz + Klemm   | GB GS24    |
| Suzuki  | 600  | RF 600 R          |      | - | GN76B       | G319      | Austausch         | GB GS11    |
| Suzuki  | 650  | GSF 650 Bandit    | 2007 | - | WVJC        | e4*1342*  | Riser m. Original | -          |
| Suzuki  | 650  | SV 650 S          | 1999 | - | AV          | K329*     | Austausch         | GB GS76    |
| Suzuki  | 650  | SV 650 S          | 2003 | - | WVBY        | e4*0192*  | Austausch         | GB GS77    |
| Suzuki  | 650  | SFV 650 Gladius   | 2009 | - | WVCX        | e4*2102*  | Riser m. Original | -          |
| Suzuki  | 750  | GSX-R 750         | 1985 | - | GR75A       | D788      | Austausch         | GB GS1     |
| Suzuki  | 750  | GSX-R 750         | 1985 | - | GR75B/C     | Einzel-BE | Austausch         | GB GS1     |
| Suzuki  | 750  | GSX-R 750         | 1988 | - | GR77B       | E776      | Austausch         | GB GS5     |
| Suzuki  | 750  | GSX-R 750         | 1988 | - | GR77A/C     | Einzel-BE | Austausch         | GB GS5     |
| Suzuki  | 750  | GSX-R 750         | 1988 | - | GR77D       | Einzel-BE | Austausch         | GB GS5     |
| Suzuki  | 750  | GSX-R 750         | 1990 | - | GR7AA       | Einzel-BE | Austausch         | GB GS8     |
| Suzuki  | 750  | GSX-R 750         | 1990 | - | GR7AB       | F345      | Austausch         | GB GS8     |
| Suzuki  | 750  | GSX-R 750 W       | 1992 | - | GR7BB       | F971      | Austausch         | GB GS6     |
| Suzuki  | 750  | GSX-R 750 W       | 1994 | - | GR7BB       | F971      | Austausch         | GB GS10    |
| Suzuki  | 750  | GSX-R 750         | 1992 | - | GR7BC       | Einzel-BE | Austausch         | GB GS6     |
| Suzuki  | 750  | GSX-R 750         | 1996 | - | GR7DB       | H254      | Austausch         | GB GS13    |
| Suzuki  | 750  | GSX-R 750         | 1996 | - | GR7DA /DC   | Einzel-BE | Austausch         | GB GS13    |
| Suzuki  | 750  | GSX-R 750         | 2000 | - | WVBD        | e4*0068*  | Austausch         | GB GS15    |
| Suzuki  | 750  | GSX-R 750         | 2004 | - | WVB3        | e4*0261*  | Austausch         | GB GS75    |
| Suzuki  | 750  | GSX-R 750         | 2006 | - | WVCF        | e4*0890*  | Aufsatz + Klemm   | GB GS23    |
| Suzuki  | 750  | GSX-R 750         | 2006 | - | WVCF        | e4*0890*  | Austausch         | GB GS72    |
| Suzuki  | 750  | GSX-R 750         | 2008 | - | WVCW        | e4*1852*  | Aufsatz + Klemm   | GB GS23    |
| Suzuki  | 750  | GSX-R 750         | 2011 | - | C4          | e4*2587*  | Aufsatz + Klemm   | GB GS24    |
| Suzuki  | 750  | GSR 750           | 2011 | - | C5          | e4*2594*  | Riser m. Original | -          |
| Suzuki  | 900  | RF 900            | 1993 | - | GT73B       | G616      | Aufsatz           | GB GS7     |
| Suzuki  | 900  | RF 900            | 1993 | - | GT73C       | Einzel-BE | Aufsatz           | GB GS7     |
| Suzuki  | 1000 | GSXR 1000         | 2001 | - | WVBL        | e4*0108*  | Austausch         | GB GS15    |
| Suzuki  | 1000 | GSXR 1000         | 2003 | - | WVBZ        | e4*0193*  | Austausch         | GB GS17    |
| Suzuki  | 1000 | GSXR 1000         | 2005 | - | WVB6        | e4*0375*  | Aufsatz + Klemm   | GB GS21    |
| Suzuki  | 1000 | GSXR 1000         | 2005 | - | WVB6        | e4*0375*  | Austausch         | GB GS71    |
| Suzuki  | 1000 | GSXR 1000         | 2007 | - | WVCL        | e4*1343*  | Aufsatz + Klemm   | GB GS20    |
| Suzuki  | 1000 | GSXR 1000         | 2007 | - | WVCL        | e4*1343*  | Austausch         | GB GS70    |
| Suzuki  | 1000 | GSXR 1000         | 2009 | - | WVCY        | e4*2132*  | Aufsatz + Klemm   | GB GS20    |
| Suzuki  | 1000 | SV 1000           | 2002 | - | WVBX        | e4*0191*  | Austausch         | GB GS16    |
| Suzuki  | 1000 | TL 1000 (S)       | 1996 | - | AG          | H632      | Austausch         | GB GS13    |
| Suzuki  | 1100 | GSX-R 1100        | 1986 | - | GU74C       | E717      | Austausch         | GB GS2     |
| Suzuki  | 1100 | GSX-R 1100        | 1986 | - | GU74A/B/D   | Einzel-BE | Austausch         | GB GS2     |
| Suzuki  | 1100 | GSX-R 1100 W      | 1989 | - | GV73C       | F024      | Austausch         | GB GS9     |
| Suzuki  | 1100 | GSX-R 1100        | 1990 | - | GV73C       | F024      | Aufsatz           | GB GS3     |
| Suzuki  | 1100 | GSX-R 1100 W      | 1989 | - | GV73A/B     | Einzel-BE | Austausch         | GB GS9     |
| Suzuki  | 1100 | GSX-R 1100        | 1990 | - | GV73A/B     | Einzel-BE | Aufsatz           | GB GS3     |
| Suzuki  | 1100 | GSX-R 1100 W      | 1993 | - | GU75C       | G253      | Aufsatz           | GB GS4     |
| Suzuki  | 1100 | GSX-R 1100 W      | 1993 | - | GU75A/D     | Einzel-BE | Aufsatz           | GB GS4     |
| Suzuki  | 1200 | GSF 1200          | 1996 | - | GV75A       | H344      | Riser m. Original | -          |
| Suzuki  | 1200 | GSF 1200          | 2001 | - | WVB9        | e4*0086*  | Riser m. Original | -          |
| Suzuki  | 1200 | GSF 1200          | 2005 | - | WVCB        | e4*0850*  | Riser m. Original | -          |
| Suzuki  | 1200 | GSF 1250          | 2007 | - | WVCH        | e4*1300*  | Riser m. Original | -          |
| Suzuki  | 1300 | GSX-R 1300 Hayab. | 1999 | - | WVA1        | e4*0012*  | Aufsatz           | GB GS14    |
| Suzuki  | 1300 | GSX-R 1300 Hayab. | 2008 | - | WVCK        | e4*1618*  | Aufsatz           | GB GS14    |
| Suzuki  | 1400 | GSX 1400          | 2002 | - | WVBN        | e4*0116*  | Riser m. Original | -          |
| Suzuki  | 1300 | GSX 1300BK        | 2008 | - | WVCR        | e4*1351*  | Riser m. Original | -          |
| Triumph | 675  | Street Triple     | 2007 | - | D67LD       | e11*0611* | Riser m. Original | -          |
| Triumph | 750  | Trident750        | 1992 | - | T300        | G190      | Aufsatz           | GB GT5     |
| Triumph | 750  | Trident750        | 1994 | - | T300C       | G601      | Aufsatz           | GB GT5     |
| Triumph | 900  | Daytona 900       | 1993 | - | T300        | G190      | Aufsatz           | GB GT61    |
| Triumph | 900  | Daytona 900 (III) | 1994 | - | T300D       | G609      | Aufsatz           | GB GT6     |
| Triumph | 900  | SpeedTriple 900   | 1994 | - | T300B       | G677      | Austausch         | GB GT1     |
| Triumph | 900  | StreetTriple      | 2007 | - | D67LD       | e11*0611* | Riser m. Original | -          |
| Triumph | 900  | Sprint ST         | 1999 | - | T695        | K310      | Aufsatz           | GB GT5     |
| Triumph | 900  | Sprint RS         | 2000 | - | T695        | K310      | Aufsatz           | GB GT5     |
| Triumph | 900  | Sprint 900        | 1993 | - | T300A       | G413      | Aufsatz           | GB GT5     |



Anlage 1 zum Teilegutachten 114XT0031-00 vom 06.06.2011

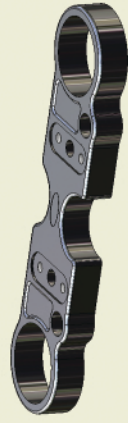
| Herst.     | ccm  | Modell            | Bj.  | Typ (Ausf.)     | ABE / EG   | Art der Gabelbr.  | Ausführung |
|------------|------|-------------------|------|-----------------|------------|-------------------|------------|
| Triumph    | 900  | Trophy 900        | 1994 | - T300E         | G610       | Aufsatz           | GB GT5     |
| Triumph    | 955  | Speed Triple 955i | 1997 | - 595RPT        | e11*00005* | Riser m. Original | -          |
| Triumph    | 1050 | Sprint ST         | 2005 | - 215NA         | e11*0136*  | Adapter           | GB GT70    |
| Triumph    | 1050 | Sprint ST         | 2007 | - 215NA         | e11*0438*  | Adapter           | GB GT70    |
| Triumph    | 1050 | Tiger 1050        | 2007 | - 115NG         | e11*0440*  | Riser m. Original | -          |
| Triumph    | 1050 | Speed Triple 1050 | 2005 | - 515NJ         | e11*0135*  | Riser m. Original | -          |
| Triumph    | 1050 | Speed Triple 1050 | 2006 | - 515NJ         | e11*0439*  | Riser m. Original | -          |
| Yamaha     | 600  | FZR 600 N         | 1989 | - 3RH           | Einzel-BE  | Austausch         | GB GY7     |
| Yamaha     | 600  | FZR 600 H         | 1989 | - 3RG           | Einzel-BE  | Austausch         | GB GY7     |
| Yamaha     | 600  | FZR 600 HH        | 1989 | - 3HE           | F103       | Austausch         | GB GY7     |
| Yamaha     | 600  | FZR 600 RH        | 1994 | - 4JH           | G653       | Aufsatz           | GB GY5     |
| Yamaha     | 600  | FZR 600 RH        | 1994 | - 4MM           | Einzel-BE  | Aufsatz           | GB GY5     |
| Yamaha     | 600  | FZR 600 R         | 1994 | - 4MH           | G663       | Aufsatz           | GB GY5     |
| Yamaha     | 600  | YZF 600 R         | 1996 | - 4TV           | H441       | Aufsatz           | GB GY5     |
| Yamaha     | 600  | YZF 600 R         | 1996 | - 4VT           | Einzel-BE  | Aufsatz           | GB GY5     |
| Yamaha     | 600  | YZF - R6          | 1999 | - RJ03          | K265       | Austausch         | GB GY70    |
| Yamaha     | 600  | YZF - R6          | 2003 | - RJ05          | e13*0060*  | Adapter           | GB GY24    |
| Yamaha     | 600  | YZF - R6          | 2005 | - RJ09          | e13*0073*  | Adapter           | GB GY22    |
| Yamaha     | 600  | YZF - R6          | 2006 | - RJ11          | e13*0038*  | Adapter           | GB GY20    |
| Yamaha     | 600  | YZF - R6          | 2008 | - RJ15          | e13*0223*  | Adapter           | GB GY20    |
| Yamaha     | 600  | YZF - R6          | 2010 | - RJ15          | e13*0223*  | Aufsatz + Klemm   | GB GY26    |
| Yamaha     | 750  | FZ 750            | 1985 | - 1FN           | D795       | Adapter           | GB GY4     |
| Yamaha     | 750  | FZ 750            | 1985 | - 1FV           | Einzel-BE  | Adapter           | GB GY4     |
| Yamaha     | 750  | FZ 750            | 1986 | - 2KK           | E486       | Adapter           | GB GY4     |
| Yamaha     | 750  | FZ 750            |      | - 2MH           | Einzel-BE  | Adapter           | GB GY4     |
| Yamaha     | 750  | FZ 750            | 1990 | - 3KT           | F558       | Adapter           | GB GY4     |
| Yamaha     | 750  | YZF 750           | 1993 | - 4HN           | G346       | Austausch         | GB GY3     |
| Yamaha     | 750  | YZF 750           |      | - 4HR           | Einzel-BE  | Austausch         | GB GY3     |
| Yamaha     | 750  | YZF 750           | 1993 | - 4HT           | G347       | Austausch         | GB GY3     |
| Yamaha     | 750  | YZF 750           |      | - 4FM, 4HD      | Einzel-BE  | Austausch         | GB GY3     |
| Yamaha     | 800  | FZ-8N             | 2010 | - RN25          | e13*0393*  | Riser m. Original | -          |
| Yamaha     | 850  | TRX 850           | 1996 | - 4UN           | H283       | Aufsatz           | GB GY5     |
| Yamaha     | 1000 | FZS 1000 Fazer    | 2001 | - RN06          | e1*0103*   | Riser m. Original | -          |
| Yamaha     | 1000 | FZS 1000 Fazer    | 2004 | - RN14          | e13*0021*  | Riser m. Original | -          |
| Yamaha     | 1000 | FZ1 / Fazer       | 2006 | - RN16          | e13*0040*  | Riser m. Original | -          |
| Yamaha     | 1000 | FZR 1000 Genesis  | 1987 | - 2LA           | E558       | Austausch         | GB GY6     |
| Yamaha     | 1000 | FZR 1000          | 1987 | - 2LE,2LF       | Einzel-BE  | Austausch         | GB GY6     |
| Yamaha     | 1000 | FZR 1000          | 1990 | - 3LK, 3GM      | Einzel-BE  | Austausch         | GB GY1     |
| Yamaha     | 1000 | FZR 1000 o. USD   | 1990 | - 3LE           | F128       | Austausch         | GB GY1     |
| Yamaha     | 1000 | FZR 1000 m.UPSD   | 1991 | - 3LF, 3LG, 3LH | Einzel-BE  | Austausch         | GB GY2     |
| Yamaha     | 1000 | YZF 1000R         | 1996 | - 4VD           | H443       | Austausch         | GB GY8     |
| Yamaha     | 1000 | YZF - R1          | 1998 | - RN01          | H917       | Austausch         | GB GY9     |
| Yamaha     | 1000 | YZF - R1          | 2000 | - RN04          | e1*0063*   | Austausch         | GB GY9     |
| Yamaha     | 1000 | YZF - R1          | 2002 | - RN09          | e13*0054*  | Austausch         | GB GY10    |
| Yamaha     | 1000 | YZF - R1          | 2002 | - RN09          | e13*0054*  | Aufsatz           | GB GY21    |
| Yamaha     | 1000 | YZF - R1          | 2004 | - RN12          | e13*0084*  | Aufsatz           | GB GY20    |
| Yamaha     | 1000 | YZF - R1          | 2007 | - RN19          | e13*0163*  | Aufsatz           | GB GY21    |
| Yamaha     | 1000 | YZF - R1          | 2009 | - RN22          | e13*0325*  | Aufsatz           | GB GY21    |
| Yamaha     | 1100 | BT 1000 Bulldog   | 2002 | - RP05          | e1*0116*   | Riser m. Original | -          |
| Yamaha     | 1200 | XJR 1200          | 1995 | - 4PU           | G978       | Riser m. Original | -          |
| Yamaha     | 1200 | FJ 1200           | 1986 | - 1 XJ          | E119       | Adapter           | GB GY72    |
| Yamaha     | 1200 | FJ 1200           | 1988 | - 3 CW          | E745       | Adapter           | GB GY72    |
| Yamaha     | 1200 | FJ 1200           | 1990 | - 3 YA          | F559       | Adapter           | GB GY72    |
| Yamaha     | 1300 | XJR 1300          | 1998 | - RP01          | Einzel-BE  | Riser m. Original | -          |
| Yamaha     | 1300 | XJR 1300          | 1999 | - RP02          | K266       | Riser m. Original | -          |
| Yamaha     | 1300 | XJR 1300          | 2001 | - RP06          | e1*0134*   | Riser m. Original | -          |
| Yamaha     | 1300 | XJR 1300          | 2004 | - RP10          | e1*0204*   | Riser m. Original | -          |
| Yamaha     | 1300 | FJR 1300          | 2006 | - RP13          | e13*0041*  | Adapter           | GB GY25    |
| Yamaha     | 1670 | MT-01             | 2005 | - RP12          | e13*0027*  | Riser m. Original | -          |
| Anmerkung: |      |                   |      |                 |            |                   |            |

Für Fahrzeuge mit Originalgabelbrücke finden die Lenkerhalter (Riser) gemäß Anlage 2 Anwendung

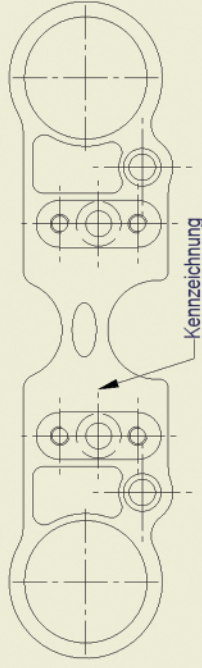
**Anlage 2: Übersicht der Motacc- Lenkerhalter**

|                           |   |   |      |  |  |               |      |
|---------------------------|---|---|------|--|--|---------------|------|
|                           |   | <b>Lenkbock "rund"</b> (22mm, M6 verschraubt)     |      | <b>Lenkbock "rund"</b> (22mm, M6 verschraubt)  |  |               |      |
| <b>Version gerade</b>     |    | in den Höhen:                                     |      | <b>Version 34° gekröpft</b>                    |    |               |      |
|                           |   |   | 32mm |  |  | in den Höhen: | 35mm |
|                           |   |   | 42mm |  |  |               | 61mm |
|                           |   |   | 52mm |  |  |               |      |
|                           |   | <b>Lenkbock "eckig"</b> (22mm, M8 verschraubt)    |      | <b>Lenkbock "eckig"</b> (22mm, M8 verschraubt) |  |               |      |
| <b>Ver. gerade</b>        |   | in den Höhen:                                     |      | <b>Ver. 34° gekröpft</b>                       |   |               |      |
|                           |   |   | 20mm |  |  | in den Höhen: | 35mm |
|                           |   |   | 30mm |  |  |               | 41mm |
|                           |   |   | 40mm |  |  |               | 50mm |
|                           |   |   | 50mm |  |  |               | 58mm |
|                           |   |   | 67mm |  |  |               |      |
|                           |   | <b>Lenkbock "BIGbar"</b> (28.5mm, M8 verschraubt) |      | <b>Lenkbock "BIGbar"</b> (28.5mm, M8 verschr.) |  |               |      |
| <b>Ver. BIGbar gerade</b> |  | in den Höhen:                                     |      | <b>Ver. BIGbar 34° gekr.</b>                   |  |               |      |
|                           |   |   | 40mm |  |  | in der Höhe:  | 72mm |
|                           |   |   | 46mm |  |  |               |      |
|                           |   |   | 50mm |  |  |               |      |
|                           |   | <b>Adapter</b> (22mm auf 28.5mm, M8 verschraubt)  |      | <b>Adapter</b> (22mm auf 22mm, M8 verschraubt) |  |               |      |
| <b>BIGbaradapter</b>      |  | in der Höhe:                                      |      | <b>Höherlegungsadapt.</b>                      |  |               |      |
|                           |   |   | 17mm |  |  | in der Höhe:  | 29mm |

### Gabelbrücke Typ: Aufsatz

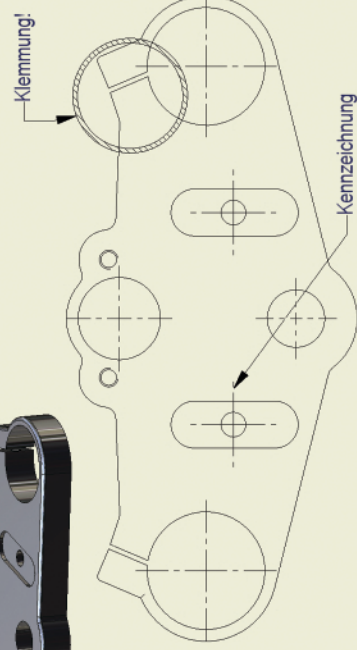


Auf original Gabelbrücke verschraubt!



Kennzeichnung

### Gabelbrücke Typ: Austausch



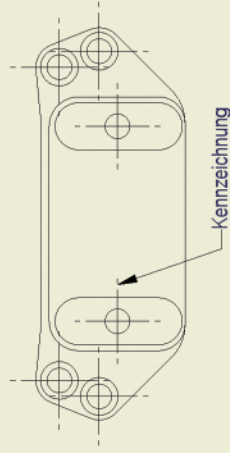
Klemmung!

Kennzeichnung

### Gabelbrücke Typ: Addapter



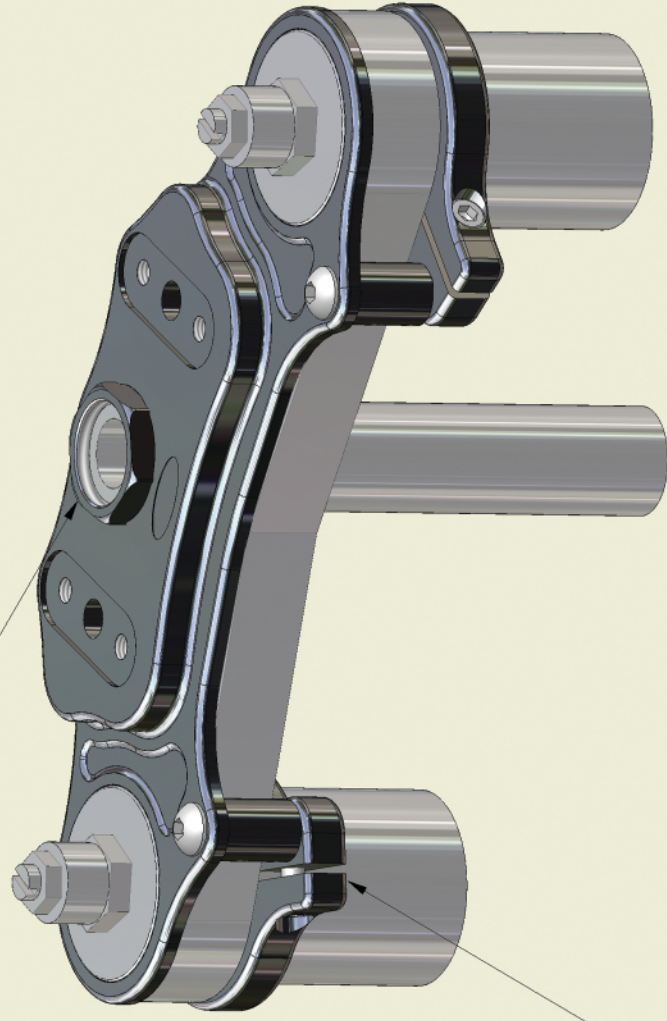
Auf original Gabelbrücke verschraubt!



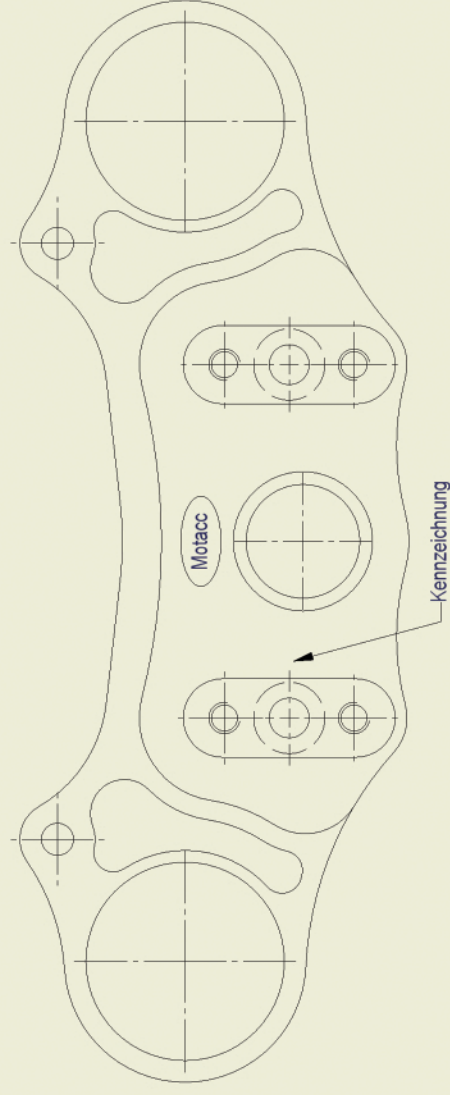
Kennzeichnung

### Gabelbrücke Typ: Aufsatz Klemm

Auf original Gabelbrücke zentral verschraubt.



Verdrehsicherung durch Standrohrklemmung.



Kennzeichnung