

# Anbaukarte Superbike-Lenkerkit

Art.-Nr.: 120Y088

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Modell: Yamaha YZF-R1          | Baujahr: '02 - '03 |
| Fahrgestell-Kürzel: JYARN09... |                    |

**Wichtig: Wenn Sie kein ausgebildeter Mechaniker sind, wenden Sie sich bitte an eine Fachwerkstatt. Beachten Sie grundsätzlich die allgemeine Montageanleitung zur Montage der Superbike-Lenkerkits.**

|                               |                                    |                           |   |
|-------------------------------|------------------------------------|---------------------------|---|
| Lenker:                       | Typ N1 (AN1 / LN1)                 |                           |   |
| Bremsschlauchlänge:           | 78 + 80cm (BK06)                   |                           |   |
| Kürzel für Verlegung d. Züge: | Lage der Züge in Fahrtrichtung ... |                           |   |
| ... vor dem Standrohr         | V                                  | ... rechts vom Steuerkopf | R |
| ... hinter dem Standrohr      | H                                  | ... links vom Steuerkopf  | L |
| Gaszug:                       | H / R                              |                           |   |
| Kupplungszug/- schlauch:      | V / R                              | Neuer Kupplungszug        |   |
| Chokezug:                     | /                                  |                           |   |

**Verkleidung muss an der Spiegelbefestigung angehoben werden.**

## Besonderheiten:

Tank und Luftfilter demontieren, um die Verlegung der Gaszüge zu ändern. Diese werden auf der rechten Seite des Steuerkopfes unter dem Rahmen nach außen geführt. Nun die Gabelbrücke und den Lenker austauschen. Die Back-Set Klemmböcke müssen so montiert werden, daß der Lenker **nach hinten** versetzt wird, nicht nach vorne. Den Bremsflüssigkeitsbehälter mit dem Haltewinkel 90° und der U-Scheibe 6mm an der Klemmschelle der Handbremspumpe montieren. Die originale Halterung der Bremsleitungen entfällt. Ersatzweise die Leitungen mit der Schraube M6x45, zwei gummierten Schellen und der Buchse Ø 15x26mm am rechten der beiden Gewinde M6 der unteren Gabelbrücke befestigen. Der originale Kupplungszug wird durch einen längeren ersetzt. Dieser wird zwischen Kühler und Rahmen auf der rechten Fahrzeugseite nach unten geführt. Das Kabel zum Zündschloß kann nachgezogen werden, dazu die linke Innenverkleidung demontieren. Damit die Verkleidungsspitzen nicht gekürzt werden müssen wird die Verkleidung im Bereich der Spiegel um 12 mm angehoben. Dazu werden im Bereich der Verschraubung der Spiegel je zwei Buchsen (11,5mm in Fahrtrichtung vorn und 12,5mm hinten) und die spezielle Kunststoffplatte als Distanz zwischen Verkleidung und Verkleidungshalter eingesetzt (siehe Abbildung). Zusätzlich müssen die Verschraubungspunkte der Spiegel am Verkleidungshalter auf einen Ø8,5mm aufgebohrt werden und die Spiegel sind mit beiliegenden Hülsenmuttern zu befestigen. Um eine Verformung der Frontverkleidung zu vermeiden, müssen die beiden äußeren Befestigungsschrauben des Scheinwerfers entfernt werden.

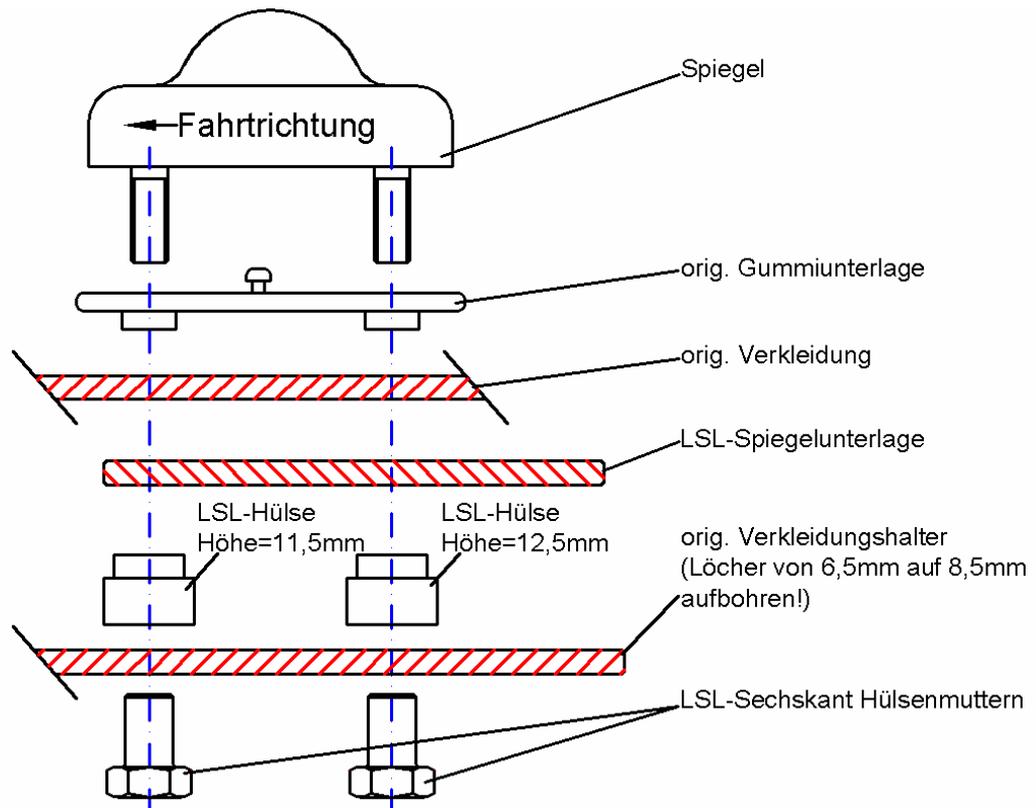


LSL-Motorradtechnik GmbH • D-47809 Krefeld

[www.lsl-motorradtechnik.de](http://www.lsl-motorradtechnik.de)

Stand: 24.11.2006

Abb. 1:



LSL-Motorradtechnik GmbH • D-47809 Krefeld

[www.lsl-motorradtechnik.de](http://www.lsl-motorradtechnik.de)

Stand: 24.11.2006

## Allgemeine Montageanleitung für Superbike-Lenker

- 1.) Um Beschädigungen zu vermeiden und später die Züge neu verlegen zu können, muß als erstes der Tank entfernt werden. **Zur Sicherheit der elektrischen Systeme sollte die Batterie am Minuspol abgeklemmt werden.**
- 2.) Griffarmaturen, Bedienungsarmaturen und Hydraulikzylinder vom Lenker demontieren. Originallenker entfernen.
- 3.) Adaptersystem auf der Gabelbrücke montieren bzw. Originalgabelbrücke gegen Superbike-Gabelbrücke austauschen. Zur Demontage des Zündschlosses müssen die Köpfe der Abreißschrauben aufgebohrt werden. Zündschloß mit beiliegenden Buchsen und neuen Schrauben an der Gabelbrücke montieren. Nach dem Austausch der Gabelbrücke sollte der Innensechskant der Befestigungsschrauben des Zündschloßes zur Diebstahlsicherung ausgebohrt werden. Bei Modellen, an denen die zentrale Verschraubung gelöst wurde, diese mit dem angegebenen Drehmoment des Herstellers wieder festziehen. Neuen Lenker mit den Klemmböcken lose montieren. Wenn nötig Gaszüge neu verlegen.  
Beachten Sie bitte die umseitig aufgeführten "Modellbezogene Hinweise zur Montage".
- 4.) Wenn neue Bremsleitungen im Lieferumfang enthalten sind, wie folgt vorgehen:  
Bremshydraulikleitung abbauen. **Vorsicht: Bremsflüssigkeit darf nicht auf Lackteile tropfen!**  
Mitgelieferte Bremsleitung mit neuen Dichtringen montieren.  
**Montage der Bremsleitung und das Entlüften der Bremsanlage sollte von einer autorisierten Fachwerkstatt durchgeführt werden. Beachten Sie unbedingt die separat beiliegende Anbauanleitung der Stahlflex-Bremsleitung.**
- 5.) Nun die Griffarmaturen auf dem Lenker befestigen und ausrichten. Bei LSL-Lenkern die zur Fixierung nötigen Bohrungen setzen. Stellen Sie sicher, dass kein Kabel oder Schlauch abgeknickt wird und Kabel bzw. Schläuche spannungsfrei verlegt sind. Kontrollieren sie auch den Freigang zum Tank hin, dazu evtl. Tank wieder aufsetzen. Lenkerklemmböcke gleichmäßig anziehen und mit Anzugsmoment 20 Nm festziehen. Das linke Griffgummi mit einem geeigneten Klebstoff verkleben.
- 6.) Gegebenenfalls Verkleidungshalter Tank/Rückspiegel entfernen. Wenn erforderlich Verkleidung und Scheibe so weit kürzen, daß bei Rechts- und Linkseinschlag genügend Freiraum für Hydraulikzylinder und Hebel entsteht (Siehe Anbaukarte!). In wenigen Fällen muss der Lenkanschlag mittels beiliegender Distanzscheiben begrenzt werden. Diese Scheiben sind mit speziellem Klebstoff aus dem Fachhandel auf den originalen Lenkanschlag zu kleben. Gaszüge bei voll eingeschlagener Lenkung auf Leichtgängigkeit prüfen.
- 7.) Der Hochlenkerumbau ist nun korrekt montiert. Bitte vergessen Sie nicht, das Motorrad mit dem modellbezogenen Datenblatt bei einer anerkannten Prüfstelle vorzuführen und den Umbau in die Fahrzeugpapiere eintragen zu lassen.

Wir wünschen Ihnen viel Freude beim Fahren!



LSL-Motorradtechnik GmbH • D-47809 Krefeld

[www.lsl-motorradtechnik.de](http://www.lsl-motorradtechnik.de)

Stand: 24.11.2006



**LSL-Motorradtechnik GmbH • D-47809 Krefeld**

**[www.lsl.eu](http://www.lsl.eu)**