

Teilegutachten Nr.: 374-0029-00-FBKA
Hersteller: Lucas KFZ Ausrüstung GmbH,
D-56566 Neuwied
Typ: LUC-BS

Seite: 1/4

TEILEGUTACHTEN

Nr.374-0029-00-FBKA

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

für das Teil /
den Änderungsumfang : Lenker für Krafträder
vom Typ : LUC-BS
des Antragstellers : Lucas KFZ Ausrüstung GmbH,
D-56566 Neuwied

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 des vorliegenden Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüfsachverständigen einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

Einhaltung von Hinweisen und Auflagen:

Die unter III. und IV. aufgeführten Hinweise und Auflagen 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 (Fahrzeugbrief und Fahrzeugschein, Betriebserlaubnis nach § 18 Abs. 5 StVZO oder Anhängerverzeichnis) 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 Nr.: 374-0029-00-FBKA
 Hersteller: Lucas KFZ Ausrüstung GmbH,
 D-56566 Neuwied
 Typ: LUC-BS

Seite: 2/4

I. Verwendungsbereich

siehe Anlage

II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges

Typ : LUC-BS
 Ausführung : siehe Tabelle
 Kennzeichnung : LUC-BS auf der Klemmschelle
 Art : eingefräst
 Technische Daten / Beschreibung : siehe Tabelle

Der Umbausatz besteht aus Klemmschellen die ggf. mit Adapterhülse an den Gabelrohren befestigt werden. Mit den Adapterstücken kann die Höhe des Lenkerrohres angepaßt werden

Teil	Ausf.	Abmessungen [mm]				Bemerkungen
		φ	Höhe	Länge	Wandst.	
Klemmschelle	MCL 54 RAC	54	35	-	-	ohne Adapterstück
	MCL 54	54	35	-	-	-
	MCL 45 RAC	45	35	-	-	ohne Adapterstück
	MCL 45	45	35	-	-	-
Adapterhülse	MCL 41 DH	41	37	-	-	zur Anpassung an die jeweiligen Gabelrohre
	MCL 43 DH	43	37	-	-	
	MCL 46 DH	46	37	-	-	
	MCL 48 DH	48	37	-	-	
	MCL 50 DH	50	37	-	-	
	MCL 52 DH	52	37	-	-	
	MCL 53 DH	53	37	-	-	
Adapterstücke	MCL 20 LA	-	20	-	-	zum Einstellen verschiedener Lenkerhöhen, in Verbindung mit Klemmschelle Ausf. MCL .. RAC nicht verbaut
	MCL 25 LA	-	25	-	-	
	MCL 30 LA	-	30	-	-	
	MCL 40 LA	-	40	-	-	
	MCL 45 LA	-	45	-	-	
	MCL 50 LA	-	50	-	-	
	MCL 60 LA	-	60	-	-	
Lenkerrohr	-	22	-	286	3,5	ggf. Länge gekürzt

Material : Klemmschelle AICuMg 2; F44
 : Adapterhülse AICuMg 2; F44
 : Adapterstück AICuMg 2; F44
 : Lenkerrohr AICuMgPb; F37

Teilegutachten Nr.: 374-0029-00-FBKA
Hersteller: Lucas KFZ Ausrüstung GmbH,
D-56566 Neuwied
Typ: LUC-BS

Seite: 3/4

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

Die Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen muß im Einzelfall bei der Anbauabnahme überprüft werden.

IV. Hinweise und Auflagen

Auflagen für den Hersteller / Einbaubetrieb:

Die Klemmschelle muß eine eindeutige Kennzeichnung haben

Hinweise und Auflagen zum Anbau:

Der Anbau muß gemäß der Montageanleitung durchgeführt werden.

Hinweise und Auflagen für die Änderungsabnahme:

Der Lenker wurde bezüglich der Gestaltfestigkeit und der Anbaumöglichkeit geprüft. Exemplarisch wurden Fahrversuche durchgeführt. Die Anbauabnahme muß fahrzeugbezogen bei der Begutachtung auf der Grundlage des § 38 StVZO erfolgen. Maßgebend ist der Punkt 4.2 der Richtlinie des BMV/StV 13/36.25.10-07 vom 22.08.1978 (§ 38 StVZO Erl. 4).

Insbesondere sind folgende Punkte zu beachten:

- Freigängigkeit des Lenkers und aller Anbauteile
- ausreichender Lenkeinschlag nach jeder Seite
- Funktion der Sicherung gegen unbefugte Benutzung
- Verlegung und Freigängigkeit aller Leitungen zum Lenker
- Anbau von Hydraulikausgleichsbehältern
- Sicht auf vorgeschriebene Instrumente und Kontrolleuchten
- Gegebenenfalls muß ein Fahrversuch durchgeführt werden

Hinweise und Auflagen für den Fahrzeughalter:

Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist erforderlich, aber zurückgestellt. Sie ist der zuständigen Zulassungsbehörde bei deren nächster Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch den Fahrzeughalter zu melden. Folgendes Beispiel für die Eintragung wird vorgeschlagen:

Ziffer	Eintragung
33	SONDERLENKER Typ und Kennz.: LUC-BS, Höhe Adapter (siehe Tabelle unter II.)*

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

Die unter Punkt II beschriebenen Lenker wurden unter folgenden Gesichtspunkten geprüft: Die Prüfung wurde nach der Richtlinie BMV/StV 13/36.25.10-07 vom 22.08.1978 (§ 38 StVZO Erl. 4) in der Gebrauchslage durchgeführt, bei der das ungünstigste Ergebnis zu erwarten war.

Bei einer Oberflächenrißprüfung nach der dynamischen und den statischen Belastungen konnten keine Anrisse festgestellt werden.

Gegen die Verwendung der Lenker bestehen keine technischen Bedenken.

Teilegutachten Nr.: 374-0029-00-FBKA
Hersteller: Lucas KFZ Ausrüstung GmbH,
D-56566 Neuwied
Typ: LUC-BS

Seite: 4/4

VI. Anlagen

- | | | |
|-----|--------------------|---|
| 6.1 | Verwendungsbereich | |
| 6.2 | Foto Lenker | - |
| 6.3 | Anbauanleitung | - |

VII. Schlußbescheinigung

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

Der Inhaber des Teilegutachtens hat den Nachweis (Zertifizierer: DQS, Reg. Nr. 2676-01) erbracht, daß er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält.

Das Teilegutachten umfaßt die Blätter 1 – 4 einschließlich der unter VI. aufgeführten Anlagen und darf nur im vollen Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

Das Teilegutachten 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.

Garching, den 02.05.2000

Dipl.-Ing. (FH) Max Höhler

Teilegutachten Nr.: 374-0029-00-FBKA
Hersteller: Lucas KFZ Ausrüstung GmbH,
D-56566 Neuwied
Typ: LUC-BS

Anlage 6.2

Foto Lenker



Teilegutachten Nr. 374-0029-00	Anlage 6.1 Verwendungsbereich	
--------------------------------	--------------------------------------	--

Art des Fahrzeugteils: Stummellenker	Typ: LUC - BS	Antragsteller Lucas KFZ Ausrüstung GmbH, D-56566 Neuwied
--	-------------------------	---

Aprilia

Typ	Handelsbez.	Modelljahr		ABE EG Nr.	Gabel Ø [mm]	Klemmschelle	Adapterhülse	Adapterstück
		von	bis					
ME	RSV 1000 MILLE	98	-	H 827	53	MCL 54	MCL 53 DH	*

Ducati

Typ	Handelsbez.	Modelljahr		ABE EG Nr.	Gabel Ø [mm]	Klemmschelle	Adapterhülse	Adapterstück
		von	bis					
M	600 MONSTER	93	-	G 802	50	MCL 54	MCL 50 DH	*
748	748 / 748 SP	94	-	H 199	53	MCL 54	MCL 53 DH	
M	750 MONSTER	96	-	G 802	50	MCL 54	MCL 50 DH	
ZDM 750 SC	750 SS	93	94	G 801	50	MCL 54	MCL 50 DH	
S	750 SS (DS)	93	-	G 801	50	MCL 54	MCL 50 DH	
ZDM 888 S/S1	888	93	-	EBE	50	MCL 54	MCL 50 DH	
M	900 MONSTER	93	-	G 802	50	MCL 54	MCL 50 DH	
S	900 SS	91	-	G 801	50	MCL 54	MCL 50 DH	
916	916 STRADA/SP BIPOSTO/SPS	94	-	G 846	53	MCL 54	MCL 53 DH	

* Unterschiedliche Adapterstücke, siehe Tabelle Pkt. II des Gutachtens, können gemäß den speziellen Gegebenheiten und unter Berücksichtigung der Hinweise und Auflagen nach Pkt. IV des Gutachtens, verwendet werden.

Teilegutachten Nr. 374-0029-00	Anlage 6.1 Verwendungsbereich	
--------------------------------	--------------------------------------	--

Art des Fahrzeugteils: Stummellenker	Typ: LUC - BS	Antragsteller Lucas KFZ Ausrüstung GmbH, D-56566 Neuwied
--	-------------------------	---

Honda

Typ	Handelsbez.	Modelljahr		ABE EG Nr.	Gabel Ø [mm]	Klemmschelle	Adapterhülse	Adapterstück
		von	bis					
PC 25	CBR 600 F (M, N)	91	92	F 648	41	MCL 45	MCL 41 DH	*
PC 25	CBR 600 F (P, R)	93	94	F 648	41	MCL 45	MCL 41 DH	
PC 31	CBR 600 F	95	98	H 002	41	MCL 45	MCL 41 DH	
PC 35	CBR 600 F	99	-	K 294	43	MCL 45	MCL 43 DH	
RC 36	VFR 750 (L, M, N)	94	-	F 372	41	MCL 45	MCL 41 DH	
SC 28	CBR 900 RR	92	97	G 034	45	MCL 45	-	
SC 33	CBR 900 RR	96	-	H 294	45	MCL 45	-	
SC 24	CBR 1000 F DUAL	93	-	F 143	41	MCL 45	MCL 41 DH	
SC 36	VTR 1000	96	-	H 687	41	MCL 45	MCL 41 DH	
SC 35	CBR 1100 XX	96	-	H 541	43	MCL 45	MCL 43 DH	

* Unterschiedliche Adapterstücke, siehe Tabelle Pkt. II des Gutachtens, können gemäß den speziellen Gegebenheiten und unter Berücksichtigung der Hinweise und Auflagen nach Pkt. IV des Gutachtens, verwendet werden.

Teilegutachten Nr. 374-0029-00	Anlage 6.1 Verwendungsbereich	
--------------------------------	--------------------------------------	--

Art des Fahrzeugteils: Stummellenker	Typ: LUC - BS	Antragsteller Lucas KFZ Ausrüstung GmbH, D-56566 Neuwied
--	-------------------------	---

Kawasaki

Typ	Handelsbez.	Modelljahr		ABE EG Nr.	Gabel Ø [mm]	Klemmschelle	Adapterhülse	Adapterstück
		von	bis					
ZX 600 F	ZX-6R	95	97	G 937	41	MCL 45	MCL 41 DH	*
ZX 600 G	ZX-6R	98	-	H 967	46	MCL 54	MCL 46 DH	
ZX 750 L	ZXR 750	92	95	G 154	52	MCL 54	MCL 52 DH	
ZX 750 N	ZX-7 R / ZX-7 RR	95	-	H 202	52	MCL 54	MCL 52 DH	
ZX 900 B	ZX-9 R	94	97	G 588	52	MCL 54	MCL 52 DH	
ZX 900 C	ZX-9 R	98	-	H 884	46	MCL 54	MCL 46 DH	
ZXT 10 D	ZZR 1100	94	96	G 203	43	MCL 45	MCL 43 DH	

* Unterschiedliche Adapterstücke, siehe Tabelle Pkt. II des Gutachtens, können gemäß den speziellen Gegebenheiten und unter Berücksichtigung der Hinweise und Auflagen nach Pkt. IV des Gutachtens, verwendet werden.

Teilegutachten Nr. 374-0029-00	Anlage 6.1 Verwendungsbereich	
--------------------------------	--------------------------------------	--

Art des Fahrzeugteils: Stummellenker	Typ: LUC - BS	Antragsteller Lucas KFZ Ausrüstung GmbH, D-56566 Neuwied
--	-------------------------	---

Suzuki

Typ	Handelsbez.	Modelljahr		ABE EG Nr.	Gabel Ø [mm]	Klemmschelle	Adapterhülse	Adapterstück
		von	bis					
VJ 22 B	RGV 250	91	-	F 611	52	MCL 54	MCL 52 DH	*
AD	GSXR 600	97	-	H 583	45	MCL 45	-	
GR 7 AB	GSXR 750 (L, M)	90	91	F 345	50	MCL 54	MCL 50 DH	
GR 7 BB	GSXR 750 W (N, P, R, S)	92	95	F 971	50	MCL 54	MCL 50 DH	
GR 7 DB	GSXR 750 W (T, V)	96	-	H 254	50	MCL 54	MCL 50 DH	
AG	TL 1000 S	97	-	H 643	50	MCL 54	MCL 50 DH	
AM	TL 1000 R	98	-	H 977	50	MCL 54	MCL 50 DH	
GV 73 C	GSXR 1100 (K, L, M, N)	90	92	F 024	52	MCL 54	MCL 52 DH	
GU 75 C	GSXR 1100 W (P, R)	93	94	G 253	52	MCL 54	MCL 52 DH	
GU 75 C	GSXR 1100 W (S, T)	95	96	G 253	50	MCL 54	MCL 50 DH	

* Unterschiedliche Adapterstücke, siehe Tabelle Pkt. II des Gutachtens, können gemäß den speziellen Gegebenheiten und unter Berücksichtigung der Hinweise und Auflagen nach Pkt. IV des Gutachtens, verwendet werden.

Teilegutachten Nr. 374-0029-00	Anlage 6.1 Verwendungsbereich	
--------------------------------	--------------------------------------	--

Art des Fahrzeugteils: Stummellenker	Typ: LUC - BS	Antragsteller Lucas KFZ Ausrüstung GmbH, D-56566 Neuwied
--	-------------------------	---

Triumph

Typ	Handelsbez.	Modelljahr		ABE EG Nr.	Gabel Ø [mm]	Klemmschelle	Adapterhülse	Adapterstück
		von	bis					
T 300 D	900 DAYTONA	91	-	G 609	43	MCL 45	MCL 43 DH	*
T 300 B	900 SPEED TRIPLE	94	-	G 667	43	MCL 45	MCL 43 DH	
T 595	950 DAYTONA	96	-	H 658	45	MCL 45	-	
T 300	1000 DAYTONA	91	-	G 190	43	MCL 45	MCL 43 DH	
T 300 D	1200 DAYTONA	91	-	G 609	43	MCL 45	MCL 43 DH	

* Unterschiedliche Adapterstücke, siehe Tabelle Pkt. II des Gutachtens, können gemäß den speziellen Gegebenheiten und unter Berücksichtigung der Hinweise und Auflagen nach Pkt. IV des Gutachtens, verwendet werden.

Teilegutachten Nr. 374-0029-00	Anlage 6.1 Verwendungsbereich	
--------------------------------	--------------------------------------	--

Art des Fahrzeugteils: Stummellenker	Typ: LUC - BS	Antragsteller Lucas KFZ Ausrüstung GmbH, D-56566 Neuwied
--	-------------------------	---

Yamaha

Typ	Handelsbez.	Modelljahr		ABE EG Nr.	Gabel Ø [mm]	Klemmschelle	Adapterhülse	Adapterstück
		von	bis					
3 HE	FZR 600	89	93	F 103	41	MCL 45	MCL 41 DH	*
3 RG	FZR 600	89	93	F 152	41	MCL 45	MCL 41 DH	
3 RH	FZR 600	89	93	F 153	41	MCL 45	MCL 41 DH	
4 JH	FZR 600 R	94	95	G 653	41	MCL 45	MCL 41 DH	
4 MH	FZR 600 R	94	95	G 663	41	MCL 45	MCL 41 DH	
4 TV	YZF 600	96	98	H 441	41	MCL 45	MCL 41 DH	
4 WD	YZF 600	97	98	H 653	41	MCL 45	MCL 41 DH	
RJ 03	YZF R6	99	-	K 265	43	MCL 45	MCL 43 DH	
4 HN	YZF 750 R	93	97	G 346	50	MCL 54	MCL 50 DH	
4 HT	YZF 750 SP	95	96	G 347	50	MCL 54	MCL 50 DH	
4 UN	TRX 850	96	-	H 283	41	MCL 45	MCL 41 DH	
3 LE	FZR 1000	89	90	F 128	43	MCL 45	MCL 43 DH	
3 LE	FZR 1000 UP SIDE DOWN	91	95	F 128	50	MCL 54	MCL 50 DH	
4 VD	YZF 1000	96	-	H 443	48	MCL 54	MCL 48 DH	
RN 01	YZF R1	98	-	H 917	50	MCL 54	MCL 50 DH	
3 YA	FJ 1200	90	94	F 559	41	MCL 45	MCL 41 DH	

* Unterschiedliche Adapterstücke, siehe Tabelle Pkt. II des Gutachtens, können gemäß den speziellen Gegebenheiten und unter Berücksichtigung der Hinweise und Auflagen nach Pkt. IV des Gutachtens, verwendet werden.