

LSL Rollerhebel

Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE)

91646-01



LSL[®]
MAKING GOOD BIKES PERFECT

Paaschburg & Wunderlich GmbH · D-21509 Glinde · www.lsl.eu



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

Austausch- Brems- und Kupplungshebel

issued by:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

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

replacement brake and gear lever

Genehmigungsnummer: **91646**

Approval number:

Erweiterung: **01**

Extension:

1. Genehmigungsinhaber:
Holder of the approval:
Paaschburg & Wunderlich GmbH
DE-21509 Glinde
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:
If applicable, name and address of representative:
Entfällt
Not applicable
3. Typbezeichnung:
Type:
BL2



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **91646**

Approval number:

Erweiterung: **01**

Extension:

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 1.6. des Prüfberichtes
See point 1.6. of the test report
6. Zuständiger Technischer Dienst:
Responsible Technical Service:
Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH
DE-51105 Köln
7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Date of test report issued by the Technical Service:
03.09.2020
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
174KA0010-01
9. Verwendungsbereich:
Range of application:
Das Genehmigungsobjekt „Austausch- Brems- und Kupplungshebel“ darf nur zur Verwendung gemäß:
The use of the approval object „replacement brake and gear lever“ is restricted to the application listed:
- Punkt 2. des Prüfberichtes**
Point 2. 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

Genehmigungsnummer: **91646**

Approval number:

Erweiterung: **01**

Extension:

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.**

**Alle bisher erteilten Typgenehmigungen gelten als auf den aktualisierten Genehmigungsinhaber ausgestellt.
All type approvals granted so far are considered to be issued to the updated approval holder**

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 is **extended**

13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):

Reason(s) for the extension (if applicable):

Aktualisierung des Verwendungsbereichs

Update of the range of application

Name und/oder Adresse des Genehmigungsinhabers hat sich geändert

Name and/or address of the approval holder has changed

Redaktionelle Änderungen

Editorial changes



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **91646**

Approval number:

Erweiterung: **01**

Extension:

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

15. Datum: **18.09.2020**
Date:

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

Nino Pommerencke



Anlagen:

Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis

According to index



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **91646**
Approval No.

Erweiterung Nr.: **01**
Extension No.:

Ausgabedatum: **12.05.2017**
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **18.09.2020**
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:
Test report(s) No.:
174KA0010-00
174KA0010-01

Datum:
Date
12.04.2017
03.09.2020

Beschreibungsbogen Nr.:
Information document No.:
Entfällt
Not applicable

Datum:
Date

Liste der Änderungen:
List of modifications:

Siehe Anlage "Liste der Änderungen" des Prüfberichtes
See appendix "List of modifications" of the test report

Datum:
Date



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **91646, Erweiterung 01**

- 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 91646

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.

Gutachten Nr. : 174KA0010-01
Prüfgegenstand : Austausch – Bremshebel
Typ : BL2
Hersteller : Paaschburg & Wunderlich GmbH, D-21509 Glinde

GUTACHTEN

Gemäß §22 StVZO in Verbindung mit §20 StVZO

Genehmigungsstand

EU-Typgenehmigung	:	---
UNECE-Genehmigung	:	---
Nationale Genehmigung	:	91646*00

Gliederung des Prüfberichts

Absatz Nr.

0. Allgemeine Angaben
 1. Beschreibung der Umrüstung und Angaben zum Fahrzeugteil
 2. Verwendungsbereich
 3. Prüfgrundlagen, Durchgeführte Prüfungen und Prüfbedingungen
 4. Prüfergebnisse
 5. Anlagen
 6. Schlussbescheinigung
-

Dieser Prüfbericht darf nur vom Auftraggeber und nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und veröffentlicht werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung des Prüfberichtes ist nur nach schriftlicher Genehmigung des Technischen Dienstes zulässig.

Gutachten Nr. : 174KA0010-01
Prüfgegenstand : Austausch – Bremshebel
Typ : BL2
Hersteller : Paaschburg & Wunderlich GmbH, D-21509 Glinde

0. Allgemeine Angaben

0.1. Fabrikmarke (Firmenname des Herstellers) : LSL
 0.2. Name und Anschrift des Herstellers : Paaschburg & Wunderlich GmbH
 Am alten Lokschuppen 10a
 D-21509 Glinde
 0.3. Name und Anschrift des Antragstellers : siehe 0.2.

1. Beschreibung der Umrüstung und Angaben zum Fahrzeugteil

1.1. Art des Prüfgegenstands : Austausch – Bremshebel
 1.2. Typ : BL2
 1.3. Beschreibung : mehrteilige Bremshebel
 per drehbar gelagertem Hebel im Abstand zum
 Lenkergriff verstellbar,
 bestehend jeweils aus
 - Betätigungshebel
 - Einstellhebel
 - fahrzeugspezifischem Adapter
 1.4. Ausführungen
 1.4.1. Bremshebelausführung : A
 1.4.2. Kennzeichnung

Nr.	Legende / Kennzeichnung	
1	Hebel	: Herstellerzeichen (LSL); Typ (BL2); Ausführung (siehe 1.4.1.); Typzeichen (KBA91646)
2	Adapter	: R-XX

 1.5. Abmessungen : siehe Anlage 1
 1.6. Art und Ort der Kennzeichnung : Kennzeichnung: siehe 1.4.2.
 Art und Ort: eingeprägt, wahlweise gelasert oder mit
 dauerhaften Aufkleber auf dem Hebel versehen. Adapter
 gemäß 1.4.2. Nr. 2 eingeprägt, wahlweise gelasert oder
 mit dauerhaften Aufkleber auf dem Adapter versehen.
 1.7. Angaben zum Anbau : Der Anbau der Hebel / Adapter erfolgt gemäß den
 Angaben des Antragstellers. (Eine entsprechende
 Anweisung liegt jeder Umrüstung bei; siehe Anlage 2)
 1.8. Weitere Angaben : ohne
 1.9. Auswahl des ungünstigsten Falles : Es ist keine Worst-Case-Auswahl erforderlich, da alle
 Versionen geprüft wurden, die im Beschreibungsbogen
 aufgeführt sind.
 Für den dynamischen Test wurde die schwerste Version
 als repräsentativ für den Typ ausgewählt.

§ 22 91646, Erweiterung 01

Gutachten Nr. : 174KA0010-01
Prüfgegenstand : Austausch – Bremshebel
Typ : BL2
Hersteller : Paaschburg & Wunderlich GmbH, D-21509 Glinde

2. Verwendungsbereich

Die Verwendung des unter Pkt. 1. beschriebenen Umrüstung ist grundsätzlich an allen in Anlage V aufgeführten Kraffradtypen mit Typgenehmigung (ABE gem. § 20 StVZO oder EG-BE gem. RREG 92/61/EWG oder RREG 2002/24/EG bzw. VO (EU) Nr. 168/2013) bei ansonsten serienmäßiger Ausrüstung zulässig.

Für Fahrzeugtypen mit Zulassung gemäß §21 StVZO ist eine Abnahme gem. §19(2) StVZO durch einen amtl. anerkannten Sachverständigen erforderlich.

Für Fahrzeugtypen, die nicht im Verwendungsbereich gelistet sind, ist eine Abnahme gem. §19(2) StVZO durch einen amtl. Anerkannten Sachverständigen möglich.

2.1. Auflagen und Hinweise

Auflagen für den Fahrzeughalter

- 2.1.1. Es ist gemäß der Anbauanleitung und den Hinweisen des Antragstellers sowie des Fahrzeugherstellers zu verfahren. (siehe Anlage 2)
- 2.1.2. Die Funktion und Wirkung der Betriebsbremsanlage an Achse 1 ist zu überprüfen.

3. Prüfgrundlagen, Durchgeführte Prüfungen und Prüfbedingungen

3.1. Durchgeführte Prüfungen

- 3.1.1. Festigkeitsprüfung : -
- 3.1.2. Wirkungsprüfung Bremsanlage : UNECE-R78 / 93/14/EWG
- 3.1.3. Äußere Gestaltung : 44/2014 Anh. VIII / 97/24/EG Kap.3

3.2. Prüfbedingungen

- 3.2.1. Datum der Prüfung : KW 34 – KW 36 2020
- 3.2.2. Ort der Prüfung : Köln

4. Prüfergebnisse

4.1. Festigkeitsprüfung

Eine ausreichende Betriebfestigkeit wurde an ausgewählten (Referenz-) Prüfmustern nachgewiesen

4.2. Wirkungsprüfung Bremsanlage

Die Austausch – Bremshebel haben keinen negativen Einfluss auf das Bremsverhalten.

4.3. Äußere Gestaltung

Die äußere Gestaltung führte zu keinen negativen Auswirkungen bzw. Einflüssen bezüglich den unter Pkt. 3.1.3 genannten Kriterien.

Gutachten Nr. : 174KA0010-01
Prüfgegenstand : Austausch – Bremshebel
Typ : BL2
Hersteller : Paaschburg & Wunderlich GmbH, D-21509 Glinde

5. Anlagen

Anlage 0 : Liste der Änderungen
Anlage V : Verwendungsbereich
Anlage 1 : Zeichnungen (unverändert, siehe GG)
Anlage 2 : Anbauanleitungen (unverändert, siehe GG)

6. Schlussbescheinigung

Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis nach §22 StVZO bestehen keine technischen Bedenken.

Eine Prüfung des Anbaus durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen/Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder den Prüfer einer amtlichen Überwachungsorganisation wird nicht für erforderlich gehalten.

Das (Die) verwendete(n) Prüfmuster waren im Hinblick auf das erforderliche Leistungsniveau für den zu genehmigenden Typ repräsentativ. (siehe Ziffer 1.2).

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

Grundsätzlich wird eine Abnahme gem. § 19 (3) StVZO durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer nicht für erforderlich gehalten, wenn die Auflagen gemäß Pkt. 2.1 beachtet werden.

Köln / 03.09.2020



B.Eng. Paul Lohmar
Sachverständiger Technischer Dienst

§ 22 91646, Erweiterung 01

Gutachten Nr. : 174KA0010-01
Prüfgegenstand : Austausch – Bremshebel
Typ : BL2
Hersteller : Paaschburg & Wunderlich GmbH, D-21509 Glinde

Anlage 0

Liste der Änderungen

Es wird berichtigt : ---

Es wird geändert : - redaktionelle Änderungen
- 0.2. Hersteller

Es wird hinzugefügt : - Erweiterung des Verwendungsbereiches um Fahrzeugtypen, für welche die Umrüstung geprüft wurde.

Es entfällt :

Bemerkungen : Der Verwendungsbereich dieses Gutachtens umfasst neben der aktuellen Erweiterung auch alle bisher in der Allgemeinen Betriebserlaubnis Nr. 91646 genehmigten Fahrzeuge.

§ 22 91646, Erweiterung 01

Gutachten Nr. : 174KA0010-01
Prüfgegenstand : Austausch – Bremhebel
Typ : BL2
Hersteller : Paaschburg & Wunderlich GmbH, D-21509 Glinde

Verwendungsbereich

Anlage V

PIAGGIO (I) / 4003

Austausch Bremshebel, Typ LSL-BL2

Handelsmarke Gilera	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr ab	Adapterausführung	
				Adapter links	Adapter rechts
Handelsbezeichnung					
DNA 2T LC	C27	e3*92/61*0040	2005	R62	R61
Fuoco 500 LC	M61	e11*2002/24*0601	2006	R62	R61
Fuoco 500 4V LC	M83	e11*2002/24*0992	2012	R62	R61
Nexus 125	M35	e3*2002/24*0402	2006	R62	R62
Nexus 250	M35	e3*2002/24*0402	2005	R62	R62
Nexus 300	M35	e3*2002/24*0402	2007	R62	R62
Nexus 500	M35	e3*92/61*0195	2005	R61	R61
Nexus 500	M35	e3*2002/24*0402	2008	R61	R61
Runner FX 125 DD	M07	H880	2000	R59	R59
Runner RST 50 DD	C36	e3*92/61*0104	2002	R59	R59
Runner RST 50 SP DD	C46	e3*2002/24*0339	2005	R59	R59
Runner VX 125	M24	e3*92/61*0043	2002	R59	R59
Runner VX 125	M46	e3*2002/24*0338	2007	R59	R59
Runner VXR 180	M24	e3*92/61*0043	2001	R59	R59
Runner VXR 180	M46	e3*2002/24*0338	2006	R59	R59
Runner VXR 200	M24	e3*92/61*0043	2002	R59	R59
Runner VXR 200	M46	e3*2002/24*0338	2008	R59	R59

PIAGGIO (I) / 4003

Austausch Bremshebel, Typ LSL-BL2

Handelsmarke Piaggio	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr ab	Adapterausführung	
				Adapter links	Adapter rechts
Handelsbezeichnung					
Beverly 125 4T LC	M28	e3*92/61*0086	1998	R62	R61
Beverly 125 4T LC	M28	e3*2002/24*0396	2001	R62	R61
Beverly 125 RST ie	M69	e3*2002/24*0570	2009	R62	R61
Beverly 200 4T LC	M28	e3*92/61*0086	1997	R62	R61
Beverly 200 4T LC	M28	e3*2002/24*0396	2008	R62	R61
Beverly 200 4T LC	M28	e3*92/61*0086	2001	R62	R61
Beverly 250 4T LC	M28	e3*2002/24*0396	1997	R62	R61
Beverly 300 4T LC	M28	e3*2002/24*0396	2008	R62	R61
Beverly 300 ie	M69	e3*2002/24*0570	2009	R62	R61
Beverly 400 4T LC	M34	e11*2002/24*0395	2005	R62	R61
Beverly 500 4T LC	M34	e11*92/61*00070	1997	R62	R61
Beverly 500 4T LC	M34	e11*2002/24*0395	2004	R62	R61
Carnaby 125 4T LC	M60	e3*2002/24*0459	2006	R62	R61
Carnaby 200 4T LC	M60	e3*2002/24*0459	2006	R62	R61
Carnaby 250 4T LC	M60	e3*2002/24*0459	2008	R62	R61
MP3 125 4T LC	M47	e11*2002/24*0433	2006	R62	R61
MP3 125 4T LC	M63	e11*2002/24*0761	2008	R62	R61
MP3 125 4T LC Ibridio	M65	e3*2002/24*0555	2009	R62	R61
MP3 125 4T LC Yourban	M71	e3*2002/24*0577	2011	R62	R61

Gutachten Nr. : 174KA0010-01
 Prüfgegenstand : Austausch – Bremhebel
 Typ : BL2
 Hersteller : Paaschburg & Wunderlich GmbH, D-21509 Glinde

Verwendungsbereich

Anlage V

PIAGGIO (I) / 4003

Austausch Bremsebel, Typ LSL-BL2

Handelsmarke Piaggio	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr ab	Adaptorausführung	
				Adapter links	Adapter rechts
Handelsbezeichnung					
MP3 250 4T LC	M47	e11*2002/24*0433	2005	R62	R61
MP3 250 4T LC	M63	e11*2002/24*0761	2008	R62	R61
MP3 250 4T LC	M64	e11*2002/24*0794	2008	R62	R61
MP3 300 4T LC	M63	e11*2002/24*0761	2008	R62	R61
MP3 300 4T LC	M64	e11*2002/24*0794	2009	R62	R61
MP3 300 4T LC Hybrid	M65	e3*2002/24*0555	2010	R62	R61
MP3 300 4T LC Yourban	M71	e3*2002/24*0577	2011	R62	R61
MP3 300 4T LC Yourban	M75	e3*2002/24*0578	2011	R62	R61
MP3 300 4T LC Ibridio	M72	e3*2002/24*0572	2010	R62	R61
MP3 400 4T LC	M59	e11*2002/24*0602	2007	R62	R61
MP3 400 4T LC	M64	e11*2002/24*0794	2008	R62	R61
MP3 500 4T LC	M64	e11*2002/24*0794	2011	R62	R61
NRG 50 DD	C18	K086	1998	R59	R59
NRG 50 Extreme DD	C21	K438	1998	R59	R59
NRG 50 DD	C21	e3*92/61*0051	2000	R59	R59
NRG 50 Extreme DD	C22	K452	1999	R59	R59
NRG 50 MC3 DD	C32	e11*92/61*00039	2001	R59	R59
NRG Power DD	C45	e3*2002/24*0288	2005	R59	R59
X7 125	M62	e3*2002/24*0492	2007	R62	R62
X7 250	M62	e3*2002/24*0492	2007	R62	R62
X7 300	M62	e3*2002/24*0492	2008	R62	R62
X8 125	M36	e3*92/61*0227	1997	R62	R62
X8 200	M36	e3*92/61*0227	1997	R62	R62
X8 250	M36	e3*92/61*0227	2004	R62	R62
X8 / EVO 400 4T LC	M52	e11*2002/24*0433	2006	R62	R61
X9 125	M23	e11*92/61*00022	1997	R61	R61
X9 125	M48	e11*2002/24*0520	2006	R62	R62
X9 180	M23	e11*92/61*00022	1997	R61	R61
X9 200	M23	e11*92/61*00022	1997	R61	R61
X9 250	M23	e11*92/61*00022	1997	R61	R61
X9 250	M23	e11*92/61*00022	2003	R62	R62
X9 500	M27	e11*92/61*00038	2000	R61	R61

§ 22 91646, Erweiterung 01

Gutachten Nr. : 174KA0010-01
Prüfgegenstand : Austausch – Bremhebel
Typ : BL2
Hersteller : Paaschburg & Wunderlich GmbH, D-21509 Glinde

Verwendungsbereich**Anlage V****PIAGGIO (I) / 4003****Austausch Bremshebel, Typ LSL-BL2**

Handelsmarke: Vespa	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr ab	Adapterausführung	
				Adapter links	Adapter rechts
Handelsbezeichnung					
GT 125	M31	e3*2002/24*0432	2002	R59	R59
GT 200	M31	e3*92/61*0169	2002	R59	R59
GTL 125	M31	e3*2002/24*0432	2005	R59	R59
GTL 200	M31	e3*92/61*0169	2004	R59	R59
GTS 125	M31	e3*92/61*0169	2006	R59	R59
GTS i.e. 125 / Super	M45	e3*2002/24*0306	2008	R59	R59
GTS 125	MA3A	e9*168/2013*11016	2016	R59	R59
GTS 150	MA3B	e9*168/2013*11017	2016	R59	R59
GTS i.e. 250 / Super	M45	e3*2002/24*0306	2004	R59	R59
GTS i.e. 300 / Super	M45	e3*2002/24*0306	2007	R59	R59
GTS i.e. 300 / Super	MA3C	e9*168/2013*11014	2016	R59	R59
GTS i.e. 300 / Super Sport	M45	e3*2002/24*0306	2009	R59	R59
GTS i.e. 300 / Super Sport	MA3C	e9*168/2013*11014	2016	R59	R59

PIAGGIO VIETNAM (VIET) / 0900**Austausch Bremshebel, Typ LSL-BL2**

Handelsmarke Piaggio	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr ab	Adapterausführung	
				Adapter links	Adapter rechts
Handelsbezeichnung					
Medley 125	MA0A	e11*168/2013*00010	2016	R59	R59
Medley 150	MA0B	e11*168/2013*00011	2016	R59	R59

Die neuesten Versionen der ABE 91646 finden Sie
immer im Downloadbereich von **www.lsl.eu**

