

SIXTY6[®]

bavarian twinparts

BCH



ABE KBA 91661
Erweiterung 7/Extension 7

DE – ab Seite 42
Montageanleitung

EN – from page 42
Assembly instructions

sixty6twinparts.com



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: **91661*07**

Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:
Holder of the approval:
MTP-RACING GmbH
85614 Kirchseeon
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:
If applicable, name and address of representative:
Entfällt
Not applicable
3. Typbezeichnung:
Type:
BC



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **91661*07**

Approval number:

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

Ausführungsbezeichnung
Version designation

Genehmigungszeichen
Approval identification

5. Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:
Position of the identification markings:
Siehe Punkt 1.6.1 des Prüfberichtes
See point 1.6.1 of the test report

6. Zuständiger Technischer Dienst:
Responsible Technical Service:
TÜV SÜD Auto Service GmbH
DE-80686 München

7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Date of test report issued by the Technical Service:
05.04.2023

8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
17-00124-CM-GBM-07

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 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

Genehmigungsnummer: **91661*07**

Approval number:

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:

**Nicht notwendig
Not required**

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 Verwendungsbereiches
Update of the range of application**

**Aktualisierung der Ausführungen
Update of the remarks**

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

Place:

15. Datum: **24.04.2023**

Date:

16. Unterschrift: **Im Auftrag**

Signature:

Nino Pommerencke





Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **91661*07**

Approval number:

Anlagen:

Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis

According to index

§22 32560*02

ONLINEMUSTER



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **91661*07**
Approval No.

Ausgabedatum: **07.12.2017**
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **24.04.2023**
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.: Test report(s) No.:	Datum: Date
17-00124-CM-GBM-00	27.10.2017
17-00124-CM-GBM-01	09.05.2018
17-00124-CM-GBM-02	04.03.2019
17-00124-CM-GBM-03	17.12.2019
17-00124-CM-GBM-04	08.09.2020
17-00124-CM-GBM-05	04.06.2021
17-00124-CM-GBM-06	28.02.2022
17-00124-CM-GBM-07	05.04.2023

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

Liste der Änderungen: List of modifications:	Datum: Date
Siehe Punkt 0. des Prüfberichtes See point 0. of the test report	

§22 32560*02



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **91661*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 91661

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.



Approval No.: **91661*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.**

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 17-00124-CM-GBM-07
Hersteller / *Manufacturer:* MTP-Racing GmbH
Austausch Handbremshebel Typ /
Aftermarket Brake LeverType: BC

Seite / Page 1/4

**Technischer Bericht
17-00124-CM-GBM-07
zur ABE Nr. KBA 91661 für
Kraftrad- Austausch- Handbrems-/ Kupplungshebel**

**TEST REPORT
17-00124-CM-GBM-07
for German type approval No. KBA 91661 for
motorcycle aftermarket brake / clutch levers**

0. **Änderungen / Changes** Der Verwendungsbereich wird aktualisiert.
The application list will be updated.
Neue Ausführungen kommen hinzu.
New versions added.
1. **Technische Angaben / Technical information**
- 1.1 Antragsteller / *Applicant:* MTP-Racing GmbH
Zornedinger Str.19
85614 Kirchseeon OT Buch
- 1.2 Hersteller / *Manufacturer:* siehe / see 1.1
- 1.3 Art / *Kind:* Kraftrad Handbrems-/ Kupplungshebel, einstellbar,
einklappend oder starr
*Motorcycle Brake / Clutch lever, adjustable,
foldaway or rigid*
- 1.4 Anwendungsbereich /
Range of application: Austausch- Handbrems-/ Kupplungshebel für
Original Brems-/ Kupplungsarmaturen
*Aftermarket Brake / Clutch lever for original
Brake / Clutch units*
- 1.5 Typ / *Type:* **BC**
- 1.5.1 Ausführungen / *Variants:* BCF Handbrems-/ Kupplungshebel, einklappend
und längenverstellbar
brake / clutch lever, foldaway, length adj.
BCS Handbrems-/ Kupplungshebel starr
brake / clutch lever, rigid
BCE Handbrems-/ Kupplungshebel, längenver-
stellbar / length adjustable
BCH Handbrems-/ Kupplungshebel starr
brake / clutch lever, rigid
- Fahrzeugspezifische Adaption an original
Armaturen (s. Verwendungsbereich)
*Vehicle specific adaption to original units
(see application list).*

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 17-00124-CM-GBM-07
Hersteller / *Manufacturer:* MTP-Racing GmbH
Austausch Handbremshebel Typ / *BC*
Aftermarket Brake LeverType:

Seite / *Page* 2/4

- 1.5.2 Handelsmarke / *Make:* **Raximo / Touratech / Sixty6**
- 1.6 Kennzeichnung / *Marking:* auf dem Hebel / *on the lever:*
Handelsmarke / *trademark*, ABE-Nr.: KBA 91661
auf dem Adapter / *on the adapter:*
Adapter-Nr. lt. Verwendungsbereich /
adapter no.as per application list
- 1.6.1 Ort der Kennzeichnung / *Place of marking:* auf dem Hebel / Adapter eingelasert / eingefräst
lasered / milled on the lever / adapter
- 1.7 Abmessungen / *Dimensions:* siehe Anlage 5.2 Technische Zeichnungen /
see attachment 5.2 technical drawings
- 1.8 Material / *Material:*
- | | |
|--------|--------------------------|
| 6060T6 | Hebel / <i>Lever</i> |
| 6082T6 | Hebel / <i>Lever</i> |
| 6063T6 | Adapter / <i>Adapter</i> |

2 Durchgeführte Prüfungen / *Performed tests*

2.1. Festigkeitsprüfung / *Strength test*

Die Handhebel wurden in der Ausführung, in der die größten Belastungen wirken, auf einem Prüfstand im Vergleich zum Originalteil geprüft. /
The hand levers were tested in the variant – were the highest forces are expected – on a test bench in comparison to the original part.

2.2. Fahrversuch / *On road test*

Die Handhebel wurden hinsichtlich ihres Bremsverhaltens, benötigter Handkraft sowie Dosierbarkeit in Anlehnung an ECE-R 78, 93/14/EWG in der Fassung 2006/27/EG und VO 3/2014 Anh.III in Verbindung mit originalen Bremspumpen geprüft. /
The hand levers were tested regarding their braking response, required hand force and control according to ECE-R 78, 93/14EEC amendment 2006/27/EG and VO 3/2014 Annex III in combination with the original brake pumps.

2.3. Anbau / *Installation*

Der Anbau der Handbremshebel an die originalen Bremspumpen wurde überprüft, auch in Verbindung mit Kraffrad-Schutzbügel für Handhebel der Handelsmarke RAXIMO, Typ LG1, KBA 31560.
Die Betätigung des originalen Bremslichtschalters durch den Austausch- Bremshebel ist gewährleistet. /
The installation of the hand brake lever on the responding brake pump was tested, also in combination with Lever Guards, trademark RAXIMO, type LG1, KBA 31560. The functionality of the original stop light switch with the aftermarket brake lever is guaranteed.

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 17-00124-CM-GBM-07
Hersteller / *Manufacturer:* MTP-Racing GmbH
Austausch Handbremshebel Typ / *BC*
Aftermarket Brake LeverType:

Seite / Page 3/4

2.4 Äußere Gestaltung / *External design*

entsprechend 97/24/EG Kap. 3 bzw. VO 44/2014 Anh. VIII geprüft /
was tested according to 97/24/EC cap.3 or VO 44/2014 Anh. VIII

3 Verwendungsbereich / *Application range*

Die Austausch-Handbremshebel in den Ausführungen BCF, BCS, BCE und BCH sind zum Anbau an die im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen geeignet. (s. Anlage 5.1)

Der Anbau muss gemäß mitgelieferter Montageanleitung durchgeführt werden. /

The hand brake lever in the variants BCF, BCS, BCE and BCH can be used on the vehicles mentioned in the attached application list. (s. Attachment 5.1)
The installation has to be done regarding the instruction manual.

4 Prüfergebnis / *Test results*

Die Handbremshebel erfüllen die oben genannten Anforderungen. Kupplungshebel in gleicher Bauart des gleichen Herstellers erfüllen ebenfalls die Anforderungen bezüglich der äußeren Gestaltung sind jedoch nicht zulassungspflichtig und können daher mit den hier aufgeführten Bremshebeln als Kit verbaut werden.

The brake levers fulfil the mentioned requirements.
Clutch levers in similar construction fulfil the requirements regarding external design as well. A homologation for these parts is not required. Therefore the clutch levers can be installed together with the brake levers as part of a kit.

5. Anlagen / *Attachment*

- | | | |
|-----|--|----|
| 5.1 | Verwendungsbereich / <i>Application range</i> | 93 |
| 5.2 | Technische Zeichnungen der Hebel / Adapter
<i>Technical drawings of levers / adapters</i> | 11 |

Seiten / Pages

93

11

Techn.Bericht Nr. / Techn. Report No.: 17-00124-CM-GBM-07
Hersteller / Manufacturer: MTP-Racing GmbH
Austausch Handbremshebel Typ / BC
Aftermarket Brake LeverType:

Seite / Page 4/4

4 Schlussbescheinigung / Summary

Der beschriebene Typ entspricht der genannten Prüfgrundlage. Der ungünstigste Fall wurde entsprechend Prozessbeschreibung „Erstellung von Gutachten“ bestimmt. Der Prüfbericht darf nur vom Auftraggeber und nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung des Prüfberichtes ist nur nach schriftlicher Genehmigung des Prüflaboratoriums zulässig. Die Abnahme der Anbauteile durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen nach § 19.3 StVZO wird nicht für erforderlich gehalten. An Fahrzeugen -im Verwendungsbereich- mit Einzelzulassung (EBE) muss nach §19(3) StVZO eine Anbauabnahme durchgeführt werden. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen am Fahrzeugteil oder wenn vorgenommene Änderungen an den im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeugtypen die Verwendung des Teils beeinflussen, sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

The described type is in compliance with the test specification mentioned above. The worst case was selected in accordance with document "Preparation of Test Reports". The test report may be reproduced and published in full and by the client only. It can be reproduced partially with the written permission of the test laboratory only. A check of the installation by an official recognised expert according to §19(3) StVZO is not necessary.

The installation on vehicles with single type approval must be checked separately according to §19(3) StVZO.

The approval loses validity in case of:

- modification of the technical unit
- changes on the vehicles described in the application list, which affect the usage of the technical unit
- changes in the testing directives and requirements

München, 05.04.2023



Dipl. Ing. (FH) Jens Knell
Sachverständiger / Expert

Techn. Bericht Nr. / Techn. Report No.: 17-00124-CM-GBM-07
 Hersteller / Manufacturer: MTP Racing GmbH
 Austausch Handbremshebel Typ / Aftermarket Brake Lever Type: BC
 Anlage / Attachment 5.1
 Verwendungsbereich Application list
 Seite / Page 12/93

Hersteller Manufacturer	Modell Model	Typ Type	ABE / EG	Baujahr von Year from	bis to	Adapter Kupplung Clutch adapter	Adapter Bremsse Brake adapter
BMW	R 18	RH18	e1*168/2013*00213*	2020		RA177	RA176
	R 18 Classic	RH18	e1*168/2013*00213*	2020		RA177	RA176

Techn. Bericht Nr. / Techn. Report No.: 17-00124-CM-GBM-07
 Hersteller / Manufacturer: MTP Racing GmbH
 Austausch Handbremshebel Typ / Aftermarket Brake LeverType: BC

Anlage / Attachment 5.1
 Verwendungsbereich
 Application list
 Seite / Page 21/93

Hersteller Manufacturer	Modell Model	Typ Type	ABE / EG	Baujahr von Year from	bis to	Adapter Kupplung Clutch adapter	Adapter Bremsse Brake adapter
Harley Davidson	Siehe ab Seite 67 des Verwendungsbe- reichs / see from page 67 of application list						

Techn. Bericht Nr. / Techn. Report No.: 17-00124-CM-GBM-07
 Hersteller / Manufacturer: MTP Racing GmbH
 Austausch Handbremshebel Typ / Aftermarket Brake LeverType: BC
 Anlage / Attachment 5.1
 Verwendungsbereich
 Application list
 Seite / Page 30/93

Hersteller Manufacturer	Modell Model	Typ Type	ABE / EG	Baujahr von Year from	bis to	Adapter Kupplung Clutch adapter	Adapter Bremsse Brake adapter
Indian	Scout	M	e4*168/2013*00030*	2017		RA181	RA158
	Scout ABS	2	e4*168/2013*00031*	2019		RA181	RA158
	Bobber	M	e4*168/2013*00030*02	2018		RA181	RA158
	Bobber ABS	2	e4*168/2013*00031*	2018		RA181	RA158
	Sixty	M	e4*168/2013*00030*	2017		RA181	RA158
	Sixty ABS	2	e4*168/2013*00031*	2019		RA181	RA158
	Bobber Twenty	2	e4*168/2013*00031*	2020		RA181	RA158
	Bobber Twenty ABS	2	e4*168/2013*00031*	2020		RA181	RA158
	100th Anniversary	2	e4*168/2013*00031*	2020		RA181	RA158
	Bobber Sixty	2	e4*168/2013*00031*	2020		RA181	RA158
	Bobber Sixty ABS	2	e4*168/2013*00031*	2020		RA181	RA158

Techn. Bericht Nr. / Techn. Report No.: 17-00124-CM-GBM-07
 Hersteller / Manufacturer: MTP Racing GmbH
 Austausch Handbremshebel Typ / Aftermarket Brake LeverType: BC
 Anlage / Attachment 5.1
 Verwendungsbereich
 Application list
 Seite / Page 67/93

Hersteller Manufacturer	Modellreihe / Model series	Modellname Model name	Modell- bezeichnung Model code	Typ Type	ABE / EG	Baujahr von / year from	ccm / ccm	cui / cui	Adapter Kupplung/ clutch adapter	Adapter Bremsel/ brake adapter	
Harley Davidson	Livewire	Livewire	EV	EV1	e9*168/2013*11297*	2019	--	--	--	RA146	
	Street	Street 750	XG750	XG1	e11*1687*	2014	750	46	RA151	RA173	
	Street	Street 750	XG750	XG1	e11*1687*	2016	750	46	RA155	RA156	
	Street	Street 750	XG750	XG1	e11*168/2013*00216*	2017	750	46	RA155	RA156	
	Street	Street 750	XG750	XG1-R	e11*168/2013*00217*	2017	750	46	RA155	RA156	
	Street	Street 750	XG750	XG1	e4*168/2013*00108*	2017	750	46	RA155	RA156	
	Street	Street 750	XG750	XG1-R	e4*168/2013*00109*	2017	750	46	RA155	RA156	
	Street	Street Rod 750	XG750A	XG1	e4*168/2013*00108*	2017	750	46	RA153	RA154	
	Street	Street Rod 750	XG750A	XG1-R	e4*168/2013*00109*	2017	750	46	RA153	RA154	
	Street	Street Rod 750	XG750A	XG1-R	e11*168/2013*00217*03	2017	750	46	RA153	RA154	
	Trike		Tri Glide Ultra	FLHTCUTG	TG1	e4*2925*	2013	1690	103	RA150	RA141

Techn. Bericht Nr. / Techn. Report No.: 17-00124-CM-GBM-07
 Hersteller / Manufacturer: MTP Racing GmbH
 Austausch Handbremshebel Typ / Aftermarket Brake Lever Type: BC
 Anlage / Attachment 5.1
 Verwendungsbereich
 Application list
 Seite / Page 68/93

Hersteller Manufacturer	Modellreihe / Model series	Modellname Model name	Modell- bezeichnung Model code	Typ Type	ABE / EG	Baujahr von / year from	ccm / ccm	cui / cui	Adapter Kupplung/ clutch adapter	Adapter Bremsel/ brake adapter
Harley Davidson	Trike	Freewheeler 114	FLRT	TG1	e4*168/2013*00025*	2018	1868	114	RA152	RA146
	Trike	Tri Glide Ultra 114	FLHTCUTG	TG1	e4*168/2013*00025*	2018	1868	114	RA152	RA146
	Trike	Tri Glide CVO 117	FLHTCUTGSE	TG1	e4*168/2013*00025*	2020	1923	117	RA152	RA146
	Trike	Tri Glide Ultra	FLHTCUTG	TG1	e4*168/2013*00025*	2021	1868	114	RA149	RA146
	Trike	Tri Glide	FLHTCUTGSE	TG1	e4*168/2013*00025*	2021	1868	114	RA149	RA146
	Trike	Freewheeler	FLRT	TG1	e4*168/2013*00025*	2021	1923	117	RA149	RA146
	Trike	Road Glide 3	FLTRT	TG1	e4*168/2013*00025*	2022	1923	117	RA149	RA146
	V-Rod	V-Rod	VRSCA	VR1	e4*0130*	2002	1131	69	RA150	RA141
	V-Rod	V-Rod	VRSCA	VR1	e4*0130*	2006	1131	69	RA174	RA146
	V-Rod	V-Rod	VRSCB	VR1	e4*0130*03	2003	1131	69	RA150	RA141
	V-Rod	V-Rod	VRSCAW	VR1	e4*0130*06	2006	1131	69	RA174	RA146
	V-Rod	V-Rod	VRSCAW	VR1	e4*0130*10	2007	1131	69	RA174	RA146
	V-Rod	V-Rod	VRSCAW	VR1	e4*0130*09	2007	1131	69	RA174	RA146
	V-Rod	Night Rod	VRSCD	VR1	e4*0130*06	2005	1131	69	RA174	RA146
	V-Rod	Night Rod Special	VRSCDX	VR1	e4*0130*09	2007	1131	69	RA174	RA146
	V-Rod	Street Rod	VRSCR	VR2	e4*0307*	2006	1131	69	RA174	RA146
	V-Rod	V-Rod	VRSCAW	VR1	e4*0130*11	2008	1246	76	RA174	RA146
	V-Rod	V-Rod	VRSCAW	VR1	e4*0130*12	2009	1246	76	RA174	RA146
	V-Rod	V-Rod	VRSCAWA	VR1	e4*0130*10	2007	1246	76	RA174	RA146
	V-Rod	V-Rod Anniversary	VRSCX-ANV	VR1	e4*0130*13	2012	1246	76	RA174	RA146
V-Rod	V-Rod CVO	VRSCX	VR1	e4*0130*09	2007	1246	76	RA174	RA146	
V-Rod	V-Rod CVO	VRSCSE	VR1	e4*0130*05	2004	1246	76	RA150	RA141	
V-Rod	V-Rod CVO	VRSCSE2	VR1	e4*0130*07	2006	1246	76	RA174	RA146	
V-Rod	Night Rod	VRSCD	VR1	e4*0130*10	2007	1246	76	RA174	RA146	
V-Rod	Night Rod	VRSCDX	VR1	e4*0130*10	2007	1246	76	RA174	RA146	
V-Rod	Night Rod Anniversary	VRSCDX-ANV	VR1	e4*0130*13	2011	1246	76	RA174	RA146	
V-Rod	Night Rod Special	VRSCDX	VR1	e4*0130*10	2007	1246	76	RA174	RA146	
V-Rod	Night Rod Special	VRSCDXA	VR1	e4*0130*10	2008	1246	76	RA174	RA146	

Techn. Bericht Nr. / Techn. Report No.: 17-00124-CM-GBM-07
 Hersteller / Manufacturer: MTP Racing GmbH
 Austausch Handbremshebel Typ / Aftermarket Brake LeverType: BC
 Anlage / Attachment 5.1
 Verwendungsbereich
 Application list
 Seite / Page 69/93

Hersteller Manufacturer	Modellreihe / Model series	Modellname Model name	Modell- bezeichnung Model code	Typ Type	ABE / EG	Baujahr von / year from	ccm / ccm	cui / cui	Adapter Kupplung/ clutch adapter	Adapter Bremsel/ brake adapter
Harley Davidson	V-Rod	V-Rod Muscle	VRSCF	VR1	e4*0130*12	2009	1246	76	RA174	RA146
	Softail	Standard	FXST	FXST	D312	1983	1340	82	RA140	RA171
	Softail	Standard	FXST	FXST	D312/1	1999	1340	82	RA140	RA141
	Softail	Custom	FXSTC	FXST	D312/1	1986	1340	82	RA140	RA171
	Softail	Custom	FXSTC	FXST	D312/1	1996	1340	82	RA140	RA141
	Softail	Heritage	FLST	FXST	D312/1	1986	1340	82	RA140	RA171
	Softail	Heritage Classic	FLSTC	FXST	D312/1	1987	1340	82	RA140	RA171
	Softail	Heritage Classic	FLSTC	FXST	D312/1	1996	1340	82	RA140	RA141
	Softail	Heritage Special	FLSTN	FXST	D312/1	1989	1340	82	RA140	RA141
	Softail	Heritage Nostalgia	FLSTN	FXST	D312/1	1989	1340	82	RA140	RA171
	Softail	Heritage Springer	FLSTS	FXST	D312/1	1997	1340	82	RA140	RA141
	Softail	Springer	FXSTS	FXST	D312/1	1988	1340	82	RA140	RA171
	Softail	Springer	FXSTS	FXST	D312/1	1996	1340	82	RA140	RA141
	Softail	Fat Boy	FLSTF	FXST	D312/1	1989	1340	82	RA140	RA171
	Softail	Fat Boy	FLSTF	FXST	D312/1	1996	1340	82	RA140	RA141
	Softail	Bad Boy	FXSTSB	FXST	D312/1	1995	1340	82	RA140	RA171
	Softail	Bad Boy	FXSTSB	FXST	D312/1	1996	1340	82	RA140	RA141
	Softail	Night Train	FXSTB	FXST	D312/1	1989	1340	82	RA140	RA141
	Softail	Standard	FXST	FS2	e4*0002*	1999	1450	88	RA140	RA141
	Softail	Standard EFI	FXSTI	FS2	e4*0002*02	2000	1450	88	RA140	RA141
Softail	Standard EFI	FXSTI	FS2	e4*0002*09	2006	1450	88	RA140	RA141	
Softail	Custom	FXSTC	FS2	e4*0002*	1999	1450	88	RA140	RA141	
Softail	Heritage EFI	FLSTI	FS2	e4*0002*09	2005	1450	88	RA140	RA141	
Softail	Heritage Classic	FLSTC	FS2	e4*0002*	1999	1450	88	RA140	RA141	
Softail	Heritage Classic EFI	FLSTCI	FS2	e4*0002*02	2000	1450	88	RA140	RA141	
Softail	Heritage Springer	FLSTS	FS2	e4*0002*	1999	1450	88	RA140	RA141	
Softail	Heritage Springer EFI	FLSTSI	FS2	e4*0002*02	2000	1450	88	RA140	RA141	
Softail	Springer	FXSTS	FS2	e4*0002*	1999	1450	88	RA140	RA141	

Techn. Bericht Nr. / Techn. Report No.: 17-00124-CM-GBM-07
 Hersteller / Manufacturer: MTP Racing GmbH
 Austausch Handbremshebel Typ / Aftermarket Brake Lever Type: BC
 Anlage / Attachment 5.1
 Verwendungsbereich
 Application list
 Seite / Page 70/93

Hersteller Manufacturer	Modellreihe / Model series	Modellname Model name	Modell- bezeichnung Model code	Typ Type	ABE / EG	Baujahr von / year from	ccm / ccm	cui / cui	Adapter Kupplung/ clutch adapter	Adapter Bremsel/ brake adapter
Harley Davidson	Softail	Springer EFI	FXSTSI	FS2	e4*0002*02	2000	1450	88	RA140	RA141
	Softail	Springer Classic EFI	FLSTSCI	FS2	e4*0002*06	2004	1450	88	RA140	RA141
	Softail	Fat Boy	FLSTF	FS2	e4*0002*	1999	1450	88	RA140	RA141
	Softail	Fat Boy EFI	FLSTFI	FS2	e4*0002*02	2000	1450	88	RA140	RA141
	Softail	Fat Boy EFI Anniversary	FLSTFI	FS2	e4*0002*08	2005	1450	88	RA140	RA141
	Softail	Night Train	FXSTB	FS2	e4*0002*	1999	1450	88	RA140	RA141
	Softail	Night Train EFI	FXSTBI	FS2	e4*0002*02	2000	1450	88	RA140	RA141
	Softail	Night Train EFI	FXSTBI	FS2	e4*0002*09	2006	1450	88	RA140	RA141
	Softail	Deuce	FXSTD	FS2	e4*0002*01	1999	1450	88	RA140	RA141
	Softail	Deuce EFI	FXSTDI	FS2	e4*0002*02	2000	1450	88	RA140	RA141
	Softail	Deluxe EFI	FLSTNI	FS2	e4*0002*06	2004	1450	88	RA140	RA141
	Softail	Standard	FXST	FS2	e4*0002*11	2006	1584	96	RA140	RA141
	Softail	Standard	FXST	FS2	e4*0002*15	2008	1584	96	RA140	RA141
	Softail	Standard	FXST	FS2	e4*0002*15	2015	1584	96	RA149	RA145
	Softail	Custom	FXSTC	FS2	e4*0002*11	2006	1584	96	RA140	RA141
	Softail	Custom	FXSTC	FS2	e4*0002*12	2007	1584	96	RA140	RA141
	Softail	Custom	FXSTC	FS2	e4*0002*15	2008	1584	96	RA140	RA141
	Softail	Heritage Classic	FLSTC	FS2	e4*0002*11	2006	1584	96	RA140	RA141
	Softail	Springer Classic	FLSTSC	FS2	e4*0002*11	2006	1584	96	RA140	RA141
	Softail	Fat Boy	FLSTF	FS2	e4*0002*11	2006	1584	96	RA140	RA141
Softail	Fat Boy Special	FLSTFB	FS2	e4*0002*19	2009	1584	96	RA140	RA141	
Softail	Night Train	FXSTB	FS2	e4*0002*11	2006	1584	96	RA140	RA141	
Softail	Night Train	FXSTB	FS2	e4*0002*15	2008	1584	96	RA140	RA141	
Softail	Deuce	FXSTD	FS2	e4*0002*11	2006	1584	96	RA140	RA141	
Softail	Deluxe	FLSTN	FS2	e4*0002*11	2005	1584	96	RA140	RA141	
Softail	Deluxe	FLSTN	FS2	e4*0002*15	2008	1584	96	RA140	RA141	
Softail	Rocker	FXCW	FS2	e4*0002*14	2008	1584	96	RA140	RA141	
Softail	Rocker C	FXCWC	FS2	e4*0002*14	2007	1584	96	RA140	RA141	

Techn. Bericht Nr. / Techn. Report No.: 17-00124-CM-GBM-07
 Hersteller / Manufacturer: MTP Racing GmbH
 Austausch Handbremshebel Typ / Aftermarket Brake LeverType: BC
 Anlage / Attachment 5.1
 Verwendungsbereich
 Application list
 Seite / Page 71/93

Hersteller Manufacturer	Modellreihe / Model series	Modellname Model name	Modell- bezeichnung Model code	Typ Type	ABE / EG	Baujahr von / year from	ccm / ccm	cui / cui	Adapter Kupplung/ clutch adapter	Adapter Bremsel/ brake adapter	
Harley Davidson	Softail	Blackline	FXS	FS2	e4*0002*22	2011	1584	96	RA140	RA141	
	Softail	Cross Bones	FLSTSB	FS2	e4*0002*15	2008	1584	96	RA140	RA141	
	Softail	Fat Boy	FLSTF	FS2	e4*0002*15	2008	1690	103	RA140	RA141	
	Softail	Fat Boy	FLSTF	FS2	e4*0002*15	2015	1690	103	RA149	RA145	
	Softail	Fat Boy	FLSTF	FS2	e4*0002*23	2011	1690	103	RA140	RA141	
	Softail	Fat Boy	FLSTF	FS2	e4*0002*23	2015	1690	103	RA149	RA145	
	Softail	Fat Boy	FLSTF	FS2	e4*0002*26	2012	1690	103	RA140	RA141	
	Softail	Fat Boy	FLSTF	FS2	e4*0002*26	2015	1690	103	RA149	RA145	
	Softail	Fat Boy	FLSTF	FS2	e4*0002*33	2016	1690	103	RA149	RA145	
	Softail	Fat Boy	FLSTF	FS2	e4*168/2013*00017*00	2017	1690	103	RA149	RA145	
	Softail	Fat Boy	FLSTF	FS2-R	e4*168/2013*00018*00	2017	1690	103	RA149	RA145	
	Softail	Fatboy CVO	FLSTFSE	FS2	e4*0002*07	2004	1690	103	RA150	RA141	
	Softail	Fatboy CVO	FLSTFSE2	FS2	e4*0002*10	2005	1690	103	RA150	RA141	
	Softail	Fat Boy Special Anniversary	FLSTFB-ANV	FLSTFB-ANV	FS2	e4*0002*26	2012	1690	103	RA140	RA141
	Softail	Fat Boy Special	FLSTFB	FLSTFB	FS2	e4*0002*23	2011	1690	103	RA140	RA141
	Softail	Fat Boy Special	FLSTFB	FLSTFB	FS2	e4*0002*23	2015	1690	103	RA149	RA145
	Softail	Fat Boy Special	FLSTFB	FLSTFB	FS2	e4*0002*26	2012	1690	103	RA140	RA141
	Softail	Fat Boy Special	FLSTFB	FLSTFB	FS2	e4*0002*26	2015	1690	103	RA149	RA145
	Softail	Fat Boy Special	FLSTFB	FLSTFB	FS2	e4*168/2013*00017*00	2017	1690	103	RA149	RA145
	Softail	Fat Boy Special	FLSTFB	FLSTFB	FS2-R	e4*168/2013*00018*00	2017	1690	103	RA149	RA145
Softail	Heritage Classic Anniversary	FLSTC-ANV	FLSTC-ANV	FS2	e4*0002*26	2012	1690	103	RA140	RA141	
Softail	Heritage Classic	FLSTC	FLSTC	FS2	e4*0002*23	2011	1690	103	RA140	RA141	
Softail	Heritage Classic	FLSTC	FLSTC	FS2	e4*0002*15	2008	1690	103	RA140	RA141	
Softail	Heritage Classic	FLSTC	FLSTC	FS2	e4*0002*26	2012	1690	103	RA140	RA141	
Softail	Heritage Classic	FLSTC	FLSTC	FS2	e4*0002*26	2015	1690	103	RA149	RA145	
Softail	Heritage Classic	FLSTC	FLSTC	FS2	e4*0002*30	2015	1690	103	RA149	RA145	

Techn. Bericht Nr. / Techn. Report No.: 17-00124-CM-GBM-07
 Hersteller / Manufacturer: MTP Racing GmbH
 Austausch Handbremshebel Typ / Aftermarket Brake Lever Type: BC
 Anlage / Attachment 5.1
 Verwendungsbereich
 Application list
 Seite / Page 72/93

Hersteller Manufacturer	Modellreihe / Model series	Modellname Model name	Modell- bezeichnung Model code	Typ Type	ABE / EG	Baujahr von / year from	ccm / ccm	cui / cui	Adapter Kupplung/ clutch adapter	Adapter Bremsel/ brake adapter
Harley Davidson	Softail	Heritage Classic	FLSTC	FS2	e4*168/2013*00017*00	2017	1690	103	RA149	RA145
	Softail	Heritage Classic	FLSTC	FS2	e4*168/2013*00018*00	2017	1690	103	RA149	RA145
	Softail	Deluxe	FLSTN	FS2	e4*0002*23	2011	1690	103	RA140	RA141
	Softail	Deluxe	FLSTN	FS2	e4*0002*26	2012	1690	103	RA140	RA141
	Softail	Deluxe	FLSTN	FS2	e4*0002*23	2015	1690	103	RA149	RA145
	Softail	Deluxe	FLSTN	FS2	e4*0002*26	2015	1690	103	RA149	RA145
	Softail	Deluxe	FLSTN	FS2	e4*0002*30	2015	1690	103	RA149	RA145
	Softail	Deluxe	FLSTN	FS2	e4*168/2013*00017*00	2017	1690	103	RA149	RA145
	Softail	Deluxe	FLSTN	FS2-R	e4*168/2013*00018*00	2017	1690	103	RA149	RA145
	Softail	Slim	FLS	FS2	e4*0002*25	2011	1690	103	RA140	RA141
	Softail	Slim	FLS	FS2	e4*0002*25	2015	1690	103	RA149	RA145
	Softail	Slim	FLS	FS2	e4*0002*26	2012	1690	103	RA140	RA141
	Softail	Slim	FLS	FS2	e4*0002*26	2015	1690	103	RA149	RA145
	Softail	Slim	FLS	FS2	e4*168/2013*00017*00	2017	1690	103	RA149	RA145
	Softail	Slim	FLS	FS2-R	e4*168/2013*00018*00	2017	1690	103	RA149	RA145
	Softail	Breakout	FXSB	FS2	e4*0002*28	2013	1690	103	RA140	RA141
	Softail	Breakout	FXSB	FS2	e4*0002*28	2015	1690	103	RA149	RA145
	Softail	Breakout	FXSB	FS2	e4*168/2013*00017*00	2017	1690	103	RA149	RA145
	Softail	Breakout	FXSB	FS2-R	e4*168/2013*00018*00	2017	1690	103	RA149	RA145
	Softail	Blackline	FXS	FS2	e4*0002*26	2012	1690	103	RA140	RA141
Softail	Blackline	FXS	FS2	e4*0002*23	2011	1690	103	RA140	RA141	
Softail	Slim S	FLSS	FS2	e4*0002*32	2015	1800	110	RA148	RA145	
Softail	Fat Boy S	FLSTFBS	FS2	e4*0002*32	2015	1800	110	RA148	RA145	
Softail	Breakout CVO Pro Street	FXSE	FS2	e4*0002*33	2016	1800	110	RA148	RA145	
Softail	Breakout CVO	FXSBSE	FS2	e4*0002*27	2012	1800	110	RA150	RA141	
Softail	Deluxe CVO	FLSTNSE	FS2	e4*0002*29	2013	1800	110	RA150	RA141	
Softail	Deluxe CVO	FLSTNSE	FS2	e4*0002*29	2015	1800	110	RA148	RA145	

Techn. Bericht Nr. / Techn. Report No.: 17-00124-CM-GBM-07
 Hersteller / Manufacturer: MTP Racing GmbH
 Austausch Handbremshebel Typ / Aftermarket Brake LeverType: BC
 Anlage / Attachment 5.1
 Verwendungsbereich
 Application list
 Seite / Page 73/93

Hersteller Manufacturer	Modellreihe / Model series	Modellname Model name	Modell- bezeichnung Model code	Typ Type	ABE / EG	Baujahr von / year from	ccm / ccm	cui / cui	Adapter Kupplung/ clutch adapter	Adapter Bremsel/ brake adapter
Harley Davidson	Softail	Springer CVO	FXSTSSE	FS2	e4*0002*12	2006	1800	110	RA150	RA141
	Softail	Springer CVO	FXSTSSE2	FS2	e4*0002*14	2007	1800	110	RA150	RA141
	Softail	Springer CVO	FXSTSSE3	FS2	e4*0002*18	2008	1800	110	RA150	RA141
	Softail	Convertible CVO	FLSTSE	FS2	e4*0002*19	2009	1800	110	RA150	RA141
	Softail	Convertible CVO	FLSTSE2	FS2	e4*0002*21	2010	1800	110	RA150	RA141
	Softail	Convertible CVO	FLSTSE3	FS2	e4*0002*24	2011	1800	110	RA150	RA141
	Softail	Street Bob 107	FXBB	ST1	e4*168/2013*00062*00	2018	1745	107	RA149	RA145
	Softail	Street Bob 107	FXBB	ST1-R	e4*168/2013*00063*00	2018	1745	107	RA149	RA145
	Softail	Low Rider 107	FXLR	ST1	e4*168/2013*00062*00	2018	1745	107	RA149	RA145
	Softail	Low Rider 107	FXLR	ST1-R	e4*168/2013*00063*00	2018	1745	107	RA149	RA145
	Softail	Fat Bob 107	FXFB	ST1	e4*168/2013*00062*00	2018	1745	107	RA149	RA145
	Softail	Fat Bob 107	FXFB	ST1-R	e4*168/2013*00063*00	2018	1745	107	RA149	RA145
	Softail	Sport Glide 107	FLSB	ST1	e4*168/2013*00062*01	2018	1745	107	RA149	RA145
	Softail	Sport Glide 107	FLSB	ST1-R	e4*168/2013*00063*01	2018	1745	107	RA149	RA145
	Softail	Slim 107	FLSL	ST1	e4*168/2013*00062*00	2018	1745	107	RA149	RA145
	Softail	Slim 107	FLSL	ST1-R	e4*168/2013*00063*00	2018	1745	107	RA149	RA145
	Softail	Deluxe 107	FLDE	ST1	e4*168/2013*00062*00	2018	1745	107	RA149	RA145
	Softail	Deluxe 107	FLDE	ST1-R	e4*168/2013*00063*00	2018	1745	107	RA149	RA145
	Softail	Fat Boy 107	FLFB	ST1	e4*168/2013*00062*00	2018	1745	107	RA149	RA145
Softail	Fat Boy 107	FLFB	ST1-R	e4*168/2013*00063*00	2018	1745	107	RA149	RA145	
Softail	Breakout 107	FXBR	ST1	e4*168/2013*00062*00	2018	1745	107	RA149	RA145	
Softail	Breakout 107	FXBR	ST1-R	e4*168/2013*00063*00	2018	1745	107	RA149	RA145	
Softail	Heritage Classic 107	FLHC	ST1	e4*168/2013*00062*00	2018	1745	107	RA149	RA145	
Softail	Heritage Classic 107	FLHC	ST1-R	e4*168/2013*00063*00	2018	1745	107	RA149	RA145	
Softail	Standard 107	FXST	ST1	e4*168/2013*00062*05	2020	1745	107	RA149	RA145	
Softail	Standard 107	FXST	ST1-R	e4*168/2013*00063*02	2020	1745	107	RA149	RA145	
Softail	Street Bob 114	FXBBS	ST1	e4*168/2013*00062*06	2021	1868	114	RA149	RA145	
Softail	Low Rider S 114	FXLRS	ST1	e4*168/2013*00062*04	2020	1868	114	RA149	RA145	

Techn. Bericht Nr. / Techn. Report No.: 17-00124-CM-GBM-07
 Hersteller / Manufacturer: MTP Racing GmbH
 Austausch Handbremshebel Typ / Aftermarket Brake LeverType: BC
 Anlage / Attachment 5.1
 Verwendungsbereich
 Application list
 Seite / Page 74/93

Hersteller Manufacturer	Modellreihe / Model series	Modellname Model name	Modell- bezeichnung Model code	Typ Type	ABE / EG	Baujahr von / year from	ccm / ccm	cui / cui	Adapter Kupplung/ clutch adapter	Adapter Bremsel/ brake adapter
Harley Davidson	Softail	Fat Bob 114	FXFBS	ST1	e4*168/2013*00062*00	2018	1868	114	RA149	RA145
	Softail	Fat Boy 114	FLFBS	ST1	e4*168/2013*00062*00	2018	1868	114	RA149	RA145
	Softail	FXDR 114	FXDRS	ST1	e4*168/2013*00062*02	2018	1868	114	RA149	RA145
	Softail	Breakout 114	FXBRS	ST1	e4*168/2013*00062*00	2018	1868	114	RA149	RA145
	Softail	Heritage Classic 114	FLHCS	ST1	e4*168/2013*00062*00	2018	1868	114	RA149	RA145
	Softail	Fat Boy Anniversary 114	FLFBS-ANV	ST1	e4*168/2013*00062*00	2018	1868	114	RA149	RA145
	Softail	Fat Boy Anniversary 114	FLFBS-ANX	ST1	e4*168/2013*00062*00	2018	1868	114	RA149	RA145
	Softail	Breakout Anniversary 114	FXBRS-ANX	ST1	e4*168/2013*00062*00	2018	1868	114	RA149	RA145
	Softail	Heritage Classic Anniversary 114	FLHCS-ANV	ST1	e4*168/2013*00062*00	2018	1868	114	RA149	RA145
	Softail	Pro Street Breakout	FXSE	FS2	e4*0002*33	2017	1800	110	RA152	RA145
	Softail	Slim S	FLSS	FS2	e4*0002*32	2017	1800	110	RA152	RA145
	Softail	Fat Boy S	FLSTFBS	FS2	e4*0002*32	2017	1800	110	RA152	RA145
	Softail	Breakout 117	FXBR	ST1	e4*168/2013*00062*	2022	1923	117	RA149	RA145
	Softail	Softail Low Rider S	FXLRS	ST1	e4*168/2013*00062*	2022	1923	117	RA149	RA145
	Softail	Softail Low Rider ST	FXLRST	ST1	e4*168/2013*00062*	2022	1923	117	RA149	RA145
	Shovelhead	Super Glide	FX	FX	A953	1973	1200	74	RA166	RA147
	Shovelhead	Super Glide	FXE	FX	A953	1973	1200	74	RA166	RA147
	Shovelhead	Low Rider	FXS	FX	A953	1977	1200	74	RA166	RA147
	Shovelhead	Fat Bob	FXEF	FX	A953	1979	1200	74	RA166	RA147
	Shovelhead	Super Glide	FX	FX	A953	1978	1340	82	RA166	RA147
Shovelhead	Super Glide	FXE	FX	C315	1978	1340	82	RA166	RA147	
Shovelhead	Super Glide	FXE	FX	C315	1982	1340	82	RA166	RA147	
Shovelhead	FXR Super Glide	FXR	FX	C315	1982	1340	82	RA140	RA171	
Shovelhead	Low Rider	FXS	FX	C315	1979	1340	80	RA166	RA147	
Shovelhead	Low Rider	FXS	FX	C315	1982	1340	82	RA140	RA171	
Shovelhead	FXR Low Rider	FXRS	FX	C315	1982	1340	82	RA140	RA171	

Techn. Bericht Nr. / Techn. Report No.: 17-00124-CM-GBM-07
 Hersteller / Manufacturer: MTP Racing GmbH
 Austausch Handbremshebel Typ / Aftermarket Brake Lever Type: BC
 Anlage / Attachment 5.1
 Verwendungsbereich
 Application list
 Seite / Page 75/93

Hersteller Manufacturer	Modellreihe / Model series	Modellname Model name	Modell- bezeichnung Model code	Typ Type	ABE / EG	Baujahr von / year from	ccm / ccm	cui / cui	Adapter Kupplung/ clutch adapter	Adapter Bremsel/ brake adapter
Harley Davidson	Shovelhead	Fat Bob	FXEF	FX	C315	1979	1340	82	RA166	RA147
	Shovelhead	Fat Bob	FXEF	FX	C315	1982	1340	82	RA140	RA171
	Shovelhead	Wide Glide	FXWG	FXWG	C317	1980	1340	82	RA166	RA147
	Shovelhead	Wide Glide	FXWG	FXWG	C317	1982	1340	82	RA140	RA171
	Shovelhead	Sturgis	FXB	FX	C315	1980	1340	82	RA166	RA147
	Shovelhead	FX Series	FX	FX	A953	1984	1340	82	RA166	RA147
	Shovelhead	FXR Sport Glide	FXRT	FX	C315	1983	1340	82	RA140	RA171
	Evolution	Low Rider	FXSB	FX	C315	1985	1340	82	RA140	RA171
	Evolution	Fat Bob	FXEF	FX	C315	1985	1340	82	RA140	RA171
	Evolution	Wide Glide	FXWG	FXWG	C317	1985	1340	82	RA140	RA171
	Evolution	FXR Super Glide	FXR	FXR	C456	1982	1340	82	RA140	RA171
	Evolution	FXR Super Glide	FXR	FXR	C456/1	1984	1340	82	RA140	RA171
	Evolution	FXR Super Glide	FXRS	FXR	C456	1982	1340	82	RA140	RA171
	Evolution	Low Rider	FXLR	FXR	C456/1	1993	1340	82	RA140	RA171
	Evolution	FXR Low Rider	FXRS	FXR	C456/1	1984	1340	82	RA140	RA171
	Evolution	FXR Low Rider Custom	FXLR	FXR	C456/1	1987	1340	82	RA140	RA171
	Evolution	FXR Low Rider Convertible	FXRS-CONV	FXR	C456/1	1989	1340	82	RA140	RA171
	Evolution	FXR Low Rider Sport	FXRS-SP	FXR	C456/1	1986	1340	82	RA140	RA171
	Evolution	FXR Sport Glide	FXRT	FXR	C456/1	1982	1340	82	RA140	RA171
	Evolution	FXR Grand Touring	FXRD	FXR	C456	1982	1340	82	RA140	RA171
Dyna	Super Glide Custom	FXDC	FXD	F695	1991	1340	82	RA140	RA171	
Dyna	Super Glide Sport	FXDX	FXD	F695	1991	1340	82	RA140	RA171	
Dyna	Super Glide	FXD	FXD	F695	1991	1340	82	RA140	RA171	
Dyna	Super Glide	FXD	FXD	F695	1996	1340	82	RA140	RA141	
Dyna	Low Rider	FXDL	FXD	F695	1991	1340	82	RA140	RA171	
Dyna	Low Rider	FXDL	FXD	F695	1996	1340	82	RA140	RA141	
Dyna	Wide Glide	FXDWG	FXD	F695	1991	1340	82	RA140	RA171	

Techn. Bericht Nr. / Techn. Report No.: 17-00124-CM-GBM-07
 Hersteller / Manufacturer: MTP Racing GmbH
 Austausch Handbremshebel Typ / Aftermarket Brake LeverType: BC
 Anlage / Attachment 5.1
 Verwendungsbereich
 Application list
 Seite / Page 76/93

Hersteller Manufacturer	Modellreihe / Model series	Modellname Model name	Modell- bezeichnung Model code	Typ Type	ABE / EG	Baujahr von / year from	ccm / ccm	cui / cui	Adapter Kupplung/ clutch adapter	Adapter Bremsel/ brake adapter
Harley Davidson	Dyna	Wide Glide	FXDWG	FXD	F695	1996	1340	82	RA140	RA141
	Dyna	Convertible	FXDS-CON	FXD	F695	1991	1340	82	RA140	RA171
	Dyna	Convertible	FXDS-CON	FXD	F695	1996	1340	82	RA140	RA141
	Dyna	Sturgis	FXDB-S	FXD	F695	1991	1340	82	RA140	RA171
	Dyna	Super Glide	FXD	FXD	F695	1998	1450	88	RA140	RA141
	Dyna	Super Glide Sport	FXDX	FXD	F695	1998	1450	88	RA140	RA141
	Dyna	Low Rider	FXDL	FXD	F695	1998	1450	88	RA140	RA141
	Dyna	Wide Glide	FXDWG	FXD	F695	1998	1450	88	RA140	RA141
	Dyna	Convertible	FXDS-CON	FXD	F695	1996	1450	88	RA140	RA141
	Dyna	Super Glide	FXD	FD1	e4*0029*	1999	1450	88	RA140	RA141
	Dyna	Super Glide EFI	FXDI	FD1	e4*0029*05	2004	1450	88	RA140	RA141
	Dyna	Super Glide Custom EFI	FXDCI	FD1	e4*0029*	1999	1450	88	RA140	RA141
	Dyna	Super Glide Sport	FXDX	FD1	e4*0029*	1999	1450	88	RA140	RA141
	Dyna	Super Glide Sport EFI	FXDXI	FD1	e4*0029*	1999	1450	88	RA140	RA141
	Dyna	Super Glide Tour Sport	FXDXT	FD1	e4*0029*	1999	1450	88	RA140	RA141
	Dyna	Low Rider	FXDL	FD1	e4*0029*	1999	1450	88	RA140	RA141
	Dyna	Low Rider EFI	FXDLI	FD1	e4*0029*	1999	1450	88	RA140	RA141
	Dyna	Wide Glide	FXDWG	FD1	e4*0029*	1999	1450	88	RA140	RA141
	Dyna	Wide Glide EFI	FXDWGI	FD1	e4*0029*	1999	1450	88	RA140	RA141
	Dyna	Super Glide EFI 35th Anniversary	FXDI	FD2	e4*0414*	2006	1450	88	RA140	RA141
Dyna	Super Glide EFI	FXDI	FD2	e4*0414*	2005	1450	88	RA140	RA141	
Dyna	Super Glide Custom EFI	FXDCI	FD2	e4*0414*	2005	1450	88	RA140	RA141	
Dyna	Low Rider EFI	FXDLI	FD2	e4*0414*	2005	1450	88	RA140	RA141	
Dyna	Street Bob EFI	FXDBI	FD2	e4*0414*	2005	1450	88	RA140	RA141	
Dyna	Wide Glide EFI	FXDWGI	FD2	e4*0414*	2005	1450	88	RA140	RA141	
Dyna	Super Glide	FXD	FD2	e4*0414*02	2007	1584	96	RA140	RA141	
Dyna	Super Glide Custom	FXDC	FD2	e4*0414*02	2007	1584	96	RA140	RA141	

Techn. Bericht Nr. / Techn. Report No.: 17-00124-CM-GBM-07
 Hersteller / Manufacturer: MTP Racing GmbH
 Austausch Handbremshebel Typ / Aftermarket Brake LeverType: BC
 Anlage / Attachment 5.1
 Verwendungsbereich
 Application list
 Seite / Page 77/93

Hersteller Manufacturer	Modellreihe / Model series	Modellname Model name	Modell- bezeichnung Model code	Typ Type	ABE / EG	Baujahr von / year from	ccm / ccm	cui / cui	Adapter Kupplung/ clutch adapter	Adapter Bremsel/ brake adapter
Harley	Dyna	Super Glide Custom ABS Anniversary	FXDC-ANV	FD2	e4*0414*11	2012	1584	96	RA140	RA141
	Dyna	Low Rider	FXDL	FD2	e4*0414*02	2006	1584	96	RA140	RA141
Davidson	Dyna	Low Rider	FXDL	FD2	e4*0414*05	2008	1584	96	RA140	RA141
	Dyna	Street Bob	FXDB	FD2	e4*0414*02	2007	1584	96	RA140	RA141
	Dyna	Wide Glide	FXDWG	FD2	e4*0414*02	2006	1584	96	RA140	RA141
	Dyna	Wide Glide	FXDWGI	FD2	e4*0414*02	2006	1584	96	RA140	RA141
	Dyna	Wide Glide	FXDWG	FD2	e4*0414*08	2010	1584	96	RA140	RA141
	Dyna	Wide Glide	FXDWG	FD2	e4*0414*07	2008	1584	96	RA140	RA141
	Dyna	Fat Bob	FXDF	FD2	e4*0414*04	2007	1584	96	RA140	RA141
	Dyna	Fat Bob (Cast Wheel)	FXDF	FD2	e4*0414*05	2008	1584	96	RA140	RA141
	Dyna	Super Glide Custom	FXDC	FD2	e4*0414*14	2013	1690	103	RA140	RA141
	Dyna	Street Bob	FXDB	FD2	e4*0414*14	2013	1690	103	RA140	RA141
	Dyna	Street Bob	FXDB	FD2	e4*168/2013*00019*00	2017	1690	103	RA140	RA141
	Dyna	Street Bob	FXDB	FD2-R	e4*168/2013*00020*00	2017	1690	103	RA140	RA141
	Dyna	Street Bob Special Edition	FXDBA	FD2	e4*0414*13	2013	1690	103	RA140	RA141
	Dyna	Street Bob Special Edition	FXDBB	FD2	e4*0414*15	2014	1690	103	RA140	RA141
	Dyna	Street Bob Special	FXDBC	FD2	e4*0414*17	2016	1690	103	RA140	RA141
	Dyna	Low Rider	FXDL	FD2	e4*0414*15	2014	1690	103	RA140	RA141
Dyna	Low Rider	FXDL	FD2	e4*168/2013*00019*00	2017	1690	103	RA140	RA141	
Dyna	Low Rider	FXDL	FD2-R	e4*168/2013*00020*00	2017	1690	103	RA140	RA141	
Dyna	Wide Glide	FXDWG	FD2	e4*0414*11	2012	1690	103	RA140	RA141	
Dyna	Wide Glide	FXDWG	FD2	e4*168/2013*00019*00	2017	1690	103	RA140	RA141	
Dyna	Wide Glide	FXDWG	FD2-R	e4*168/2013*00020*00	2017	1690	103	RA140	RA141	
Dyna	Fat Bob	FXDF	FD2	e4*0414*11	2012	1690	103	RA140	RA141	
Dyna	Fat Bob	FXDF	FD2	e4*168/2013*00019*00	2017	1690	103	RA140	RA141	

Techn. Bericht Nr. / Techn. Report No.: 17-00124-CM-GBM-07
 Hersteller / Manufacturer: MTP Racing GmbH
 Austausch Handbremshebel Typ / Aftermarket Brake LeverType: BC
 Anlage / Attachment 5.1
 Verwendungsbereich
 Application list
 Seite / Page 78/93

Hersteller Manufacturer	Modellreihe / Model series	Modellname Model name	Modell- bezeichnung Model code	Typ Type	ABE / EG	Baujahr von / year from	ccm / ccm	cui / cui	Adapter Kupplung/ clutch adapter	Adapter Bremsel/ brake adapter
Harley Davidson	Dyna	Fat Bob	FXDF	FD2-R	e4*168/2013*00020*00	2017	1690	103	RA140	RA141
	Dyna	Switchback	FLD	FD2	e4*0414*10	2011	1690	103	RA140	RA141
	Dyna	Switchback	FLD	FD2	e4*0414*11	2012	1690	103	RA140	RA141
	Dyna	CVO	FXDSE	FD2	e4*0414*03	2006	1800	110	RA150	RA141
	Dyna	CVO	FXDSE2	FD2	e4*0414*04	2007	1800	110	RA150	RA141
	Dyna	Fat Bob CVO	FXDFSE	FD2	e4*0414*06	2008	1800	110	RA150	RA141
	Dyna	Fat Bob CVO	FXDFSE2	FD2	e4*0414*07	2009	1800	110	RA150	RA141
	Dyna	Low Rider S	FXDLS	FD2	e4*0414*18	2016	1800	110	RA140	RA141
	Ironhead	Sportster Cafe Racer	XLCR-1000	XL	A956	1977	1000	61	RA166	RA147
	Ironhead	Sportster	XLH	XL	A956	1972	1000	61	RA166	RA147
	Ironhead	Sportster	XLCH	XL	A956	1972	1000	61	RA166	RA147
	Ironhead	Sportster	XLS	XL	A956	1981	1000	61	RA166	RA147
	Ironhead	Sportster	XLH	XL	A956	1982	1000	61	RA140	RA171
	Ironhead	Sportster	XLX	XL	A956	1983	1000	61	RA140	RA171
	Ironhead	Sportster Touring	XLT	XL	A956	1977	1000	61	RA166	RA147
	Ironhead	Sportster Touring	XLT	XL	A956	1980	1000	61	RA166	RA147
	Ironhead	Sportster Roadster	XLS	XL	A956	1979	1000	61	RA166	RA147
	Ironhead	Sportster Roadster	XLS	XL	A956	1982	1000	61	RA140	RA171
	Sportster	XLH 883	XLH883	XL/2	C560/1	1996	883	55	RA140	RA141
	Sportster	883	XLH883	XL/2	C560/1	1986	883	55	RA140	RA171
Sportster	883	XL883	XL/2	C560/1	1990	883	55	RA140	RA171	
Sportster	Deluxe 883	XLH883	XL/2	C560/1	1986	883	55	RA140	RA171	
Sportster	Deluxe 883	XL883DLX	XL/2	C560/1	1990	883	55	RA140	RA171	
Sportster	Hugger 883	XLH883	XL/2	C560/1	1988	883	55	RA140	RA171	
Sportster	Hugger 883	XL883HUG	XL/2	C560/1	1990	883	55	RA140	RA171	
Sportster	Hugger 883	XLH883	XL/2	C560/1	1996	883	55	RA140	RA141	
Sportster	Custom 53 883	XL883C	XL/2	C560/1	1998	883	55	RA140	RA141	
Sportster	Hugger 883	XLH883	XL1	e4*0028*	1999	883	55	RA140	RA141	

Techn. Bericht Nr. / Techn. Report No.: 17-00124-CM-GBM-07
 Hersteller / Manufacturer: MTP Racing GmbH
 Austausch Handbremshebel Typ / Aftermarket Brake LeverType: BC
 Anlage / Attachment 5.1
 Verwendungsbereich
 Application list
 Seite / Page 79/93

Hersteller Manufacturer	Modellreihe / Model series	Modellname Model name	Modell- bezeichnung Model code	Typ Type	ABE / EG	Baujahr von / year from	ccm / ccm	cui / cui	Adapter Kupplung/ clutch adapter	Adapter Bremsel/ brake adapter
Harley Davidson	Sportster	Custom 53 883	XL883C	XL1	e4*0028*	2000	883	55	RA140	RA141
	Sportster	XLH 883	XLH883	XL1	e4*0028*	2000	883	55	RA140	RA141
	Sportster	XL 883 R	XL883R	XL1	e4*0028*03	2002	883	55	RA140	RA141
	Sportster	Custom 53 883	XL883C	XL2	e4*0208*	2004	883	55	RA185	RA143
	Sportster	Custom 883	XL883C	XL2	e4*0208*	2004	883	55	RA185	RA143
	Sportster	XL 883	XL883	XL2	e4*0208*01	2004	883	55	RA185	RA143
	Sportster	XL 883 R	XL883R	XL2	e4*0208*02	2002	883	55	RA140	RA141
	Sportster	Roadster Race Replica 883	XL883R	XL2	e4*0208*02	2005	883	55	RA185	RA143
	Sportster	Roadster 883	XL883R	XL2	e4*0208*02	2005	883	55	RA185	RA143
	Sportster	Roadster 883	XL883R	XL2	e4*0208*10	2010	883	55	RA185	RA143
	Sportster	Roadster 883	XL883R	XL2	e4*0208*15	2014	883	55	RA142	RA144
	Sportster	Low 883	XL883L	XL2	e4*0208*	2004	883	55	RA142	RA143
	Sportster	Low 883	XL883L	XL2	e4*0208*16	2014	883	55	RA142	RA144
	Sportster	Super Low 883	XL883L	XL2	e4*0208*11	2010	883	55	RA185	RA143
	Sportster	Super Low 883	XL883L	XL2	e4*0208*12	2011	883	55	RA185	RA143
	Sportster	Super Low 883	XL883L	XL2	e4*0208*15	2014	883	55	RA142	RA144
	Sportster	Super Low 883	XL883L	XL2	e4*168/2013*00021*	2017	883	55	RA142	RA144
	Sportster	Super Low 883	XL883L	XL2-R	e4*168/2013*00022*	2017	883	55	RA142	RA144
	Sportster	Iron 883	XL883N	XL2	e4*0208*08	2008	883	55	RA185	RA143
	Sportster	Iron 883	XL883N	XL2	e4*0208*09	2009	883	55	RA185	RA143
Sportster	Iron 883	XL883N	XL2	e4*0208*12	2011	883	55	RA185	RA143	
Sportster	Iron 883	XL883N	XL2	e4*0208*15	2014	883	55	RA142	RA144	
Sportster	Iron 883	XL883N	XL2	e4*168/2013*00021*	2017	883	55	RA142	RA144	
Sportster	Iron 883	XL883N	XL2-R	e4*168/2013*00022*	2017	883	55	RA142	RA144	
Sportster	XLH1100	XLH1100	XL2	C560	1982	1100	67	RA140	RA171	
Sportster	XLH 1200	XLH1200	XL2	C560/1	1988	1200	73	RA140	RA171	
Sportster	1200	XL1200	XL2	C560/1	1990	1200	73	RA140	RA171	

Techn. Bericht Nr. / Techn. Report No.: 17-00124-CM-GBM-07
 Hersteller / Manufacturer: MTP Racing GmbH
 Austausch Handbremshebel Typ / Aftermarket Brake LeverType: BC
 Anlage / Attachment 5.1
 Verwendungsbereich
 Application list
 Seite / Page 80/93

Hersteller Manufacturer	Modellreihe / Model series	Modellname Model name	Modell- bezeichnung Model code	Typ Type	ABE / EG	Baujahr von / year from	ccm / ccm	cui / cui	Adapter Kupplung/ clutch adapter	Adapter Bremsel/ brake adapter
Harley Davidson	Sportster	XL 1200	XL1200	XL/2	C560/1	1998	1200	73	RA140	RA141
	Sportster	Custom 1200	XL1200C	XL/2	C560/1	1996	1200	73	RA140	RA141
	Sportster	Sport 1200	XL1200S	XL/2	C560/1	1996	1200	73	RA140	RA141
	Sportster	Sport 1200	XL1200S	XL1	e4*0028*	1999	1200	73	RA140	RA141
	Sportster	Custom 1200	XL1200C	XL1	e4*0028*	2000	1200	73	RA140	RA141
	Sportster	Hugger 1200	XL1200H	XL1	e4*0028*	2000	1200	73	RA140	RA141
	Sportster	1200	XL1200	XL1	e4*0028*	2000	1200	73	RA140	RA141
	Sportster	50th Anniversary	XL50	XL2	e4*0208*05	2006	1200	73	RA185	RA143
	Sportster	Custom 1200	XL1200C	XL2	e4*0208*	2004	1200	73	RA185	RA143
	Sportster	Custom 1200	XL1200C	XL2	e4*0208*10	2009	1200	73	RA185	RA143
	Sportster	Custom 1200	XL1200C	XL2	e4*0208*12	2011	1200	73	RA185	RA143
	Sportster	Custom 1200	XL1200C	XL2	e4*0208*15	2014	1200	73	RA142	RA144
	Sportster	Custom 1200	XL1200C	XL2	e4*0208*16	2014	1200	73	RA142	RA144
	Sportster	Custom 1200	XL1200C	XL2	e4*168/2013*00021*	2017	1200	73	RA142	RA144
	Sportster	Custom 1200	XL1200C	XL2-R	e4*168/2013*00022*	2017	1200	73	RA142	RA144
	Sportster	Custom 1200 Anniver- sary	XL1200C-ANV	XL2	e4*0208*14	2012	1200	73	RA185	RA143
	Sportster	Custom Limited Edition A 1200	XL1200CA	XL2	e4*0208*14	2012	1200	73	RA185	RA143
	Sportster	Custom Limited Edition A 1200	XL1200CA	XL2	e4*0208*15	2014	1200	73	RA142	RA144
	Sportster	Custom Limited Edition B 1200	XL1200CB	XL2	e4*0208*14	2012	1200	73	RA185	RA143
	Sportster	Custom Limited Edition B 1200	XL1200CB	XL2	e4*0208*15	2014	1200	73	RA142	RA144
Sportster	Custom Limited Edition B 1200	XL1200CB	XL2	e4*168/2013*00021*	2017	1200	73	RA142	RA144	

Techn. Bericht Nr. / Techn. Report No.: 17-00124-CM-GBM-07
 Hersteller / Manufacturer: MTP Racing GmbH
 Austausch Handbremshebel Typ / Aftermarket Brake LeverType: BC
 Anlage / Attachment 5.1
 Verwendungsbereich
 Application list
 Seite / Page 81/93

Hersteller Manufacturer	Modellreihe / Model series	Modellname Model name	Modell- bezeichnung Model code	Typ Type	ABE / EG	Baujahr von / year from	ccm / ccm	cui / cui	Adapter Kupplung/ clutch adapter	Adapter Bremsel/ brake adapter
Harley	Sportster	Custom Limited Edition B 1200	XL1200CB	XL2-R	e4*168/2013*00022*	2017	1200	73	RA142	RA144
	Sportster	Low 1200	XL1200L	XL2	e4*0208*04	2005	1200	73	RA185	RA143
Davidson	Sportster	Low 1200	XL1200L	XL2	e4*0208*07	2007	1200	73	RA185	RA143
	Sportster	Superlow 1200	XL1200T	XL2	e4*0208*16	2014	1200	73	RA142	RA144
	Sportster	Superlow 1200	XL1200T	XL2	e4*168/2013*00021*	2017	1200	73	RA142	RA144
	Sportster	Superlow 1200	XL1200T	XL2-R	e4*168/2013*00022*	2017	1200	73	RA142	RA144
	Sportster	Nightsister 1200	XL1200N	XL2	e4*0208*06	2007	1200	73	RA185	RA143
	Sportster	Roadster 1200	XL1200R	XL2	e4*0208*	2004	1200	73	RA185	RA143
	Sportster	Roadster 1200	XL1200R	XL2	e4*0208*16	2014	1200	73	RA142	RA144
	Sportster	Roadster 1200	XL1200CX	XL2	e4*0208*19	2016	1200	73	RA142	RA144
	Sportster	Roadster 1200 ABS	XL1200CX	XL2	e4*168/2013*00021*	2017	1200	73	RA142	RA144
	Sportster	Roadster 1200 ABS	XL1200CX	XL2-R	e4*168/2013*00022*	2017	1200	73	RA142	RA144
	Sportster	Roadster 1200 ABS	XL1200NS	XL2-R	e4*168/2013*00022*02	2018	1200	73	RA142	RA144
	Sportster	Iron 1200 ABS	XL1200V	XL2	e4*0208*13	2012	1200	73	RA185	RA143
	Sportster	Seventy Two 1200	XL1200V	XL2	e4*0208*15	2014	1200	73	RA142	RA144
	Sportster	Seventy Two 1200	XL1200V	XL2	e4*0208*15	2014	1200	73	RA142	RA144
	Sportster	Forty Eight 1200	XL1200X	XL2	e4*0208*10	2009	1200	73	RA185	RA143
	Sportster	Forty Eight 1200	XL1200X	XL2	e4*0208*15	2014	1200	73	RA142	RA144
Sportster	Forty Eight 1200	XL1200X	XL2	e4*168/2013*00021*	2017	1200	73	RA142	RA144	
Sportster	Forty Eight 1200	XL1200X	XL2-R	e4*168/2013*00022*	2017	1200	73	RA142	RA144	
Sportster	Forty Eight Special 1200	XL1200XS	XL2-R	e4*168/2013*00022*02	2018	1200	73	RA142	RA144	
Sportster	XR 1200	XR1200	XR1	e4*1789*	2008	1200	73	RA185	RA143	
Sportster	XR 1200 R	XR1200R	XR1	e4*1789*01	2009	1200	73	RA185	RA143	
Sportster	XR 1200 X	XR1200X	XR1	e4*1789*01	2009	1200	73	RA185	RA143	
Sportster	XR 1200 Storz	XR1200S	XR1	e4*1789*01	2009	1200	73	RA185	RA143	
Shovelhead	Electra Glide	FLH	FLH	FLH	9184	1973	1200	74	RA166	RA147
Shovelhead	Electra Glide	FLHS	FLHS	FLH	9184	1977	1200	74	RA166	RA147

Techn. Bericht Nr. / Techn. Report No.: 17-00124-CM-GBM-07
 Hersteller / Manufacturer: MTP Racing GmbH
 Austausch Handbremshebel Typ / Aftermarket Brake LeverType: BC
 Anlage / Attachment 5.1
 Verwendungsbereich
 Application list
 Seite / Page 82/93

Hersteller Manufacturer	Modellreihe / Model series	Modellname Model name	Modell- bezeichnung Model code	Typ Type	ABE / EG	Baujahr von / year from	ccm / ccm	cui / cui	Adapter Kupplung/ clutch adapter	Adapter Bremsel/ brake adapter
Harley	Shovelhead	Electra Glide Anniver- sary	FLH	FLH	9184	1978	1200	74	RA166	RA147
	Shovelhead	Electra Glide Sport	FLHF	FLH	9184	1974	1200	74	RA166	RA147
Davidson	Shovelhead	Electra Glide Sport	FLHS	FLH	9184	1977	1200	74	RA166	RA147
	Shovelhead	Electra Glide Police	FLH	FLH	9184	1973	1200	74	RA166	RA147
	Shovelhead	Electra Glide Police	FLH	FLH	9184	1982	1200	74	RA140	RA171
	Shovelhead	Electra Glide	FLH	FLH	C316	1978	1340	82	RA166	RA147
	Shovelhead	Electra Glide Classic	FLHC	FLH	C316	1979	1340	82	RA166	RA147
	Shovelhead	Electra Glide Sport	FLHS	FLH	C316	1980	1340	82	RA166	RA147
	Shovelhead	Electra Glide Shrine Classic	FLH	FLH	C316	1979	1340	82	RA166	RA147
	Shovelhead	Electra Glide Heritage	FLHS	FLH	C316	1981	1340	82	RA166	RA147
	Shovelhead	Electra Glide Police	FLH	FLH	C316	1979	1340	82	RA166	RA147
	Shovelhead	Tour Glide	FLT	FLH	C316	1979	1340	82	RA166	RA147
	Shovelhead	Tour Glide Classic	FLTC	FLH	C316	1980	1340	82	RA166	RA147
	Shovelhead	Classic Side Car	CLE	FLH	C316	1979	1340	82	RA166	RA147
	Shovelhead	Electra Glide Police	FLH	FLH	C316	1982	1340	82	RA140	RA171
	Shovelhead	Electra Glide	FLH	FLH	C316	1982	1340	82	RA140	RA171
Shovelhead	Electra Glide Classic	FLHTC	FLH	C316	1982	1340	82	RA140	RA171	
Shovelhead	Electra Glide Shrine Classic	FLH	FLH	C316	1982	1340	82	RA140	RA171	
Shovelhead	Electra Glide Heritage	FLH	FLH	C316	1982	1340	82	RA140	RA171	
Shovelhead	Electra Glide Sport	FLHS	FLH	C316	1982	1340	82	RA140	RA171	
Shovelhead	Tour Glide	FLT	FLH	C316	1982	1340	82	RA140	RA171	
Shovelhead	Tour Glide Classic	FLTC	FLH	C316	1982	1340	82	RA140	RA171	
Shovelhead	Electra Glide Standard	FLHT	FLH	C316	1983	1340	82	RA140	RA171	
Touring	Electra Glide Classic	FLHTC	FLH	C316	1985	1340	82	RA140	RA171	
Touring	Tour Glide Classic	FLTC	FLH	C316	1985	1340	82	RA140	RA171	

Techn. Bericht Nr. / Techn. Report No.: 17-00124-CM-GBM-07
 Hersteller / Manufacturer: MTP Racing GmbH
 Austausch Handbremshebel Typ / Aftermarket Brake LeverType: BC
 Anlage / Attachment 5.1
 Verwendungsbereich
 Application list
 Seite / Page 83/93

Hersteller Manufacturer	Modellreihe / Model series	Modellname Model name	Modell- bezeichnung Model code	Typ Type	ABE / EG	Baujahr von / year from	ccm / ccm	cui / cui	Adapter Kupplung/ clutch adapter	Adapter Bremsel/ brake adapter
Harley Davidson	Touring	Electra Glide Standard	FLHT	FLH	C316	1986	1340	82	RA140	RA171
	Touring	Electra Glide Sport	FLHS	FLH	C316	1987	1340	82	RA140	RA171
	Touring	Electra Glide Ultra Classic	FLHTCU	FLH	C316	1989	1340	82	RA140	RA171
	Touring	Tour Glide Ultra Classic	FLTCU	FLH	C316	1989	1340	82	RA140	RA171
	Touring	Electra Glide Police	FLHTP	FLH	C316	1991	1340	82	RA140	RA171
	Touring	Road King	FLHR	FLH	C316	1993	1340	82	RA140	RA171
	Touring	Electra Glide Standard	FLHT	FLH	C316	1995	1340	82	RA140	RA171
	Touring	Road King	FLHR	FLT	C559/1 07	1996	1340	82	RA140	RA141
	Touring	Road King Gespann	FLHR	FLT	C559/1 10	1996	1340	82	RA140	RA141
	Touring	Road King EFI	FLHRI	FLT	C559/1 09	1996	1340	82	RA140	RA141
	Touring	Road King EFI Gespann	FLHRI	FLT	C559/1 10	1996	1340	82	RA140	RA141
	Touring	Road King Classic EFI	FLHRCI	FLT	C559/1 11	1996	1340	82	RA140	RA141
	Touring	Road King Classic EFI Gespann	FLHRCI	FLT	C559/1 11	1996	1340	82	RA140	RA141
	Touring	Electra Glide Standard	FLHT	FLT	C559/1	1988	1340	82	RA140	RA171
	Touring	Electra Glide Standard	FLHT	FLT	C559/1	1996	1340	82	RA140	RA141
	Touring	Electra Glide Standard Gespann	FLHT	FLT	C559/1	1996	1340	82	RA140	RA141
Touring	Electra Glide Classic	FLHTC	FLT	C559/1	1988	1340	82	RA140	RA171	
Touring	Electra Glide Classic	FLHTC	FLT	C559/1	1996	1340	82	RA140	RA141	
Touring	Electra Glide Classic Gespann	FLHTC	FLT	C559/1	1996	1340	82	RA140	RA141	
Touring	Electra Glide Classic EFI	FLHTCI	FLT	C559/1 09	1996	1340	82	RA140	RA141	
Touring	Electra Glide Sport	FLHTC	FLT	C559/1	1988	1340	82	RA140	RA171	
Touring	Electra Glide Sport	FLHTC	FLT	C559/1	1996	1340	82	RA140	RA141	
Touring	Electra Glide Ultra Clas- sic	FLHTCU	FLT	C559/1	1996	1340	82	RA140	RA141	

Techn. Bericht Nr. / Techn. Report No.: 17-00124-CM-GBM-07
 Hersteller / Manufacturer: MTP Racing GmbH
 Austausch Handbremshebel Typ / Aftermarket Brake Lever Type: BC
 Anlage / Attachment 5.1
 Verwendungsbereich
 Application list
 Seite / Page 84/93

Hersteller Manufacturer	Modellreihe / Model series	Modellname Model name	Modell- bezeichnung Model code	Typ Type	ABE / EG	Baujahr von / year from	ccm / ccm	cui / cui	Adapter Kupplung/ clutch adapter	Adapter Bremsel/ brake adapter
Harley Davidson	Touring	Electra Glide Ultra Classic EFI	FLHTCUI	FLT	C559/1	1996	1340	82	RA140	RA141
	Touring	Tour Glide	FLT	FLT	C559	1982	1340	82	RA140	RA171
	Touring	Tour Glide	FLT	FLT	C559/1	1989	1340	82	RA140	RA171
	Touring	Tour Glide Classic	FLTC	FLT	C559	1982	1340	82	RA140	RA171
	Touring	Tour Glide Classic	FLTC	FLT	C559/1	1988	1340	82	RA140	RA171
	Touring	Tour Glide Classic	FLTC	FLT	C559/1	1996	1340	82	RA140	RA141
	Touring	Tour Glide Classic (Gespann)	FLTC	FLT	C559/1	1992	1340	82	RA140	RA171
	Touring	Tour Glide Ultra Classic	FLTCU	FLT	C559/1	1988	1340	82	RA140	RA171
	Touring	Tour Glide Ultra Classic	FLTCU	FLT	C559/1	1996	1340	82	RA140	RA141
	Touring	Tour Glide Ultra Classic Gespann	FLTCU	FLT	C559/1	1992	1340	82	RA140	RA171
	Touring	Tour Glide Ultra Classic Gespann	FLTCU	FLT	C559/1	1996	1340	82	RA140	RA141
	Touring	Road King	FLHR	FLT	C559/1 12	1998	1450	88	RA140	RA141
	Touring	Road King Gespann	FLHR	FLT	C559/1 12	1998	1450	88	RA140	RA141
	Touring	Road King EFI	FLHRI	FLT	C559/1 12	1998	1450	88	RA140	RA141
	Touring	Road King EFI Gespann	FLHRI	FLT	C559/1 12	1998	1450	88	RA140	RA141
	Touring	Road King Classic EFI	FLHRCI	FLT	C559/1 12	1998	1450	88	RA140	RA141
Touring	Road King Classic EFI Gespann	FLHRCI	FLT	C559/1 12	1998	1450	88	RA140	RA141	
Touring	Electra Glide Standard	FLHT	FLT	C559/1 12	1998	1450	88	RA140	RA141	
Touring	Electra Glide Standard Gespann	FLHT	FLT	C559/1 12	1998	1450	88	RA140	RA141	
Touring	Electra Glide Classic	FLHTC	FLT	C559/1 12	1998	1450	88	RA140	RA141	
Touring	Electra Glide Classic Gespann	FLHTC	FLT	C559/1 12	1998	1450	88	RA140	RA141	

Techn. Bericht Nr. / Techn. Report No.: 17-00124-CM-GBM-07
 Hersteller / Manufacturer: MTP Racing GmbH
 Austausch Handbremshebel Typ / Aftermarket Brake Lever Type: BC
 Anlage / Attachment 5.1
 Verwendungsbereich
 Application list
 Seite / Page 85/93

Hersteller Manufacturer	Modellreihe / Model series	Modellname Model name	Modell- bezeichnung Model code	Typ Type	ABE / EG	Baujahr von / year from	ccm / ccm	cui / cui	Adapter Kupplung/ clutch adapter	Adapter Bremsel/ brake adapter
Harley Davidson	Touring	Electra Glide Classic EFI	FLHTCI	FLT	C559/1 12	1998	1450	88	RA140	RA141
	Touring	Electra Glide Classic EFI Gespann	FLHTCI	FLT	C559/1 12	1998	1450	88	RA140	RA141
	Touring	Electra Glide Ultra Clas- sic	FLHTCU	FLT	C559/1 12	1998	1450	88	RA140	RA141
	Touring	Electra Glide Ultra Clas- sic Gespann	FLHTCU	FLT	C559/1 12	1998	1450	88	RA140	RA141
	Touring	Electra Glide Ultra Clas- sic EFI	FLHTCUI	FLT	C559/1 12	1998	1450	88	RA140	RA141
	Touring	Electra Glide Ultra Clas- sic EFI Gespann	FLHTCUI	FLT	C559/1 12	1998	1450	88	RA140	RA141
	Touring	Electra Glide Road Glide	FLTR	FLT	C559/1 13	1999	1450	88	RA140	RA141
	Touring	Electra Glide Road Glide Gespann	FLTR	FLT	C559/1 13	1999	1450	88	RA140	RA141
	Touring	Electra Glide Road Glide EFI	FLTRI	FLT	C559/1 13	1999	1450	88	RA140	RA141
	Touring	Electra Glide Road Glide EFI Gespann	FLTRI	FLT	C559/1 13	1999	1450	88	RA140	RA141
	Touring	Road King	FLHR	FL1	e4*0030*	1999	1450	88	RA140	RA141
	Touring	Road King EFI	FLHRI	FL1	e4*0030*	1999	1450	88	RA140	RA141
	Touring	Road King Classic EFI	FLHRCI	FL1	e4*0030*	1999	1450	88	RA140	RA141
	Touring	Road King Custom EFI	FLHRSI	FL1	e4*0030*05	2003	1450	88	RA140	RA141
	Touring	Road King Police EFI	FLHPI	FL1	e4*0030*09	2004	1450	88	RA140	RA141
	Touring	Electra Glide Standard	FLHT	FL1	e4*0030*	1999	1450	88	RA140	RA141
	Touring	Electra Glide Standard EFI	FLHTI	FL1	e4*0030*	1999	1450	88	RA140	RA141

Techn. Bericht Nr. / Techn. Report No.: 17-00124-CM-GBM-07
 Hersteller / Manufacturer: MTP Racing GmbH
 Austausch Handbremshebel Typ / Aftermarket Brake Lever Type: BC
 Anlage / Attachment 5.1
 Verwendungsbereich
 Application list
 Seite / Page 86/93

Hersteller Manufacturer	Modellreihe / Model series	Modellname Model name	Modell- bezeichnung Model code	Typ Type	ABE / EG	Baujahr von / year from	ccm / ccm	cui / cui	Adapter Kupplung/ clutch adapter	Adapter Bremsel/ brake adapter
Harley Davidson	Touring	Electra Glide Classic	FLHTC	FL1	e4*0030*	1999	1450	88	RA140	RA141
	Touring	Electra Glide Classic EFI	FLHTCI	FL1	e4*0030*	1999	1450	88	RA140	RA141
	Touring	Electra Glide Ultra Clas- sic	FLHTCU	FL1	e4*0030*	1999	1450	88	RA140	RA141
	Touring	Electra Glide Ultra Clas- sic EFI	FLHTCUI	FL1	e4*0030*	1999	1450	88	RA140	RA141
	Touring	Street Glide EFI	FLHXI	FL1	e4*0030*09	2005	1450	88	RA140	RA141
	Touring	Road Glide	FLTR	FL1	e4*0030*	1999	1450	88	RA140	RA141
	Touring	Road Glide EFI	FLTRI	FL1	e4*0030*	1999	1450	88	RA140	RA141
	Touring	Road Glide	FLTR	FL1	e4*0030*13	2007	1450	88	RA140	RA141
	Touring	Road King	FLHR	FL1	e4*0030*11	2006	1584	96	RA140	RA141
	Touring	Road King Classic	FLHRC	FL1	e4*0030*11	2006	1584	96	RA140	RA141
	Touring	Road King Custom	FLHRS	FL1	e4*0030*11	2006	1584	96	RA140	RA141
	Touring	Road King	FLHR	FL1	e4*0030*11	2008	1584	96	RA149	RA146
	Touring	Road King Classic	FLHRC	FL1	e4*0030*11	2008	1584	96	RA149	RA146
	Touring	Road King Custom	FLHRS	FL1	e4*0030*11	2008	1584	96	RA149	RA146
	Touring	Electra Glide Standard	FLHT	FL1	e4*0030*11	2006	1584	96	RA140	RA141
Touring	Electra Glide Standard	FLHT	FL1	e4*0030*11	2008	1584	96	RA149	RA146	
Touring	Street Glide	FLHX	FL1	e4*0030*11	2006	1584	96	RA140	RA141	
Touring	Street Glide	FLHXI	FL1	e4*0030*11	2006	1584	96	RA140	RA141	
Touring	Electra Glide Classic	FLHTC	FL1	e4*0030*11	2006	1584	96	RA140	RA141	
Touring	Electra Glide Classic	FLHTC	FL1	e4*0030*11	2008	1584	96	RA149	RA146	
Touring	Electra Glide Classic	FLHTCI	FL1	e4*0030*11	2006	1584	96	RA140	RA141	

Techn. Bericht Nr. / Techn. Report No.: 17-00124-CM-GBM-07
 Hersteller / Manufacturer: MTP Racing GmbH
 Austausch Handbremshebel Typ / Aftermarket Brake LeverType: BC
 Anlage / Attachment 5.1
 Verwendungsbereich
 Application list
 Seite / Page 87/93

Hersteller Manufacturer	Modellreihe / Model series	Modellname Model name	Modell- bezeichnung Model code	Typ Type	ABE / EG	Baujahr von / year from	ccm / ccm	cui / cui	Adapter Kupplung/ clutch adapter	Adapter Bremsel/ brake adapter
Harley Davidson	Touring	Electra Glide Classic	FLHTCI	FL1	e4*0030*11	2008	1584	96	RA149	RA146
	Touring	Road King Police	FLHP	FL1	e4*0030*12	2006	1690	103	RA150	RA141
	Touring	Electra Glide Police	FLHTP	FL1	e4*0030*12	2006	1690	103	RA150	RA141
	Touring	Road King CVO	FLHRSEI	FL1	e4*0030*03	2001	1690	103	RA150	RA141
	Touring	Electra Glide CVO	FLHTCSE	FL1	e4*0030*06	2003	1690	103	RA150	RA141
	Touring	Electra Glide CVO	FLHTCSE2	FL1	e4*0030*08	2004	1690	103	RA150	RA141
	Touring	Electra Glide Ultra Clas- sic CVO	FLHTCUSE	FL1	e4*0030*10	2005	1690	103	RA150	RA141
	Touring	Electra Glide Ultra Clas- sic CVO	FLHTCUSE2	FL1	e4*0030*11	2006	1800	110	RA150	RA141
	Touring	Electra Glide Ultra Clas- sic CVO	FLHTCUSE3	FL1	e4*0030*13	2007	1800	110	RA148	RA146
	Touring	Road King CVO	FLHRSE3	FL1	e4*0030*12	2006	1800	110	RA150	RA141
	Touring	Road King CVO	FLHRSE4	FL1	e4*0030*13	2007	1800	110	RA150	RA146
	Touring	Road King	FLHR	FL2	e4*1918*	2008	1584	96	RA149	RA146
	Touring	Road King Classic	FLHRC	FL2	e4*1918*	2008	1584	96	RA149	RA146
	Touring	Electra Glide Standard	FLHT	FL2	e4*1918*	2008	1584	96	RA149	RA146
	Touring	Electra Glide Classic	FLHTC	FL2	e4*1918*01	2009	1584	96	RA149	RA146
	Touring	Electra Glide Ultra Clas- sic	FLHTCU	FL2	e4*1918*	2008	1584	96	RA149	RA146
Touring	Road Glide Custom	FLTRX	FL2	e4*1918*01	2009	1584	96	RA149	RA146	
Touring	Street Glide	FLHX	FL2	e4*1918*	2008	1584	96	RA149	RA146	
Touring	Road King	FLHR	FL2	e4*1918*04	2010	1690	103	RA149	RA146	
Touring	Road King Classic	FLHRC	FL2	e4*1918*04	2010	1690	103	RA149	RA146	

Techn. Bericht Nr. / Techn. Report No.: 17-00124-CM-GBM-07
 Hersteller / Manufacturer: MTP Racing GmbH
 Austausch Handbremshebel Typ / Aftermarket Brake LeverType: BC
 Anlage / Attachment 5.1
 Verwendungsbereich
 Application list
 Seite / Page 88/93

Hersteller Manufacturer	Modellreihe / Model series	Modellname Model name	Modell- bezeichnung Model code	Typ Type	ABE / EG	Baujahr von / year from	ccm / ccm	cui / cui	Adapter Kupplung/ clutch adapter	Adapter Bremsel/ brake adapter
Harley Davidson	Touring	Road King Anniversary	FLHR-ANV	FL2	e4*1918*07	2012	1690	103	RA149	RA146
	Touring	Road King Police	FLHP	FL2	e4*1918*	2008	1690	103	RA149	RA146
	Touring	Road King Police	FLHP	FL2	e4*1918*04	2010	1690	103	RA149	RA146
	Touring	Electra Glide Classic	FLHTC	FL2	e4*1918*04	2010	1690	103	RA149	RA146
	Touring	Electra Glide Ultra Clas- sic	FLHTCU	FL2	e4*1918*04	2010	1690	103	RA149	RA146
	Touring	Electra Glide Ultra Limi- ted	FLHTK	FL2	e4*1918*01	2009	1690	103	RA149	RA146
	Touring	Electra Glide Ultra Limi- ted	FLHTK	FL2	e4*1918*04	2010	1690	103	RA149	RA146
	Touring	Electra Glide Limited Anniversary	FLHTK-ANV	FL2	e4*1918*07	2012	1690	103	RA149	RA146
	Touring	Electra Glide Police	FLHTP	FL2	e4*1918*	2008	1690	103	RA149	RA146
	Touring	Electra Glide Police	FLHTP	FL2	e4*1918*04	2010	1690	103	RA149	RA146
	Touring	Road Glide Custom	FLTRX	FL2	e4*1918*04	2010	1690	103	RA149	RA146
	Touring	Road Glide Ultra	FLTRU	FL2	e4*1918*04	2010	1690	103	RA149	RA146
	Touring	Street Glide	FLHX	FL2	e4*1918*04	2010	1690	103	RA149	RA146
	Touring	Road Glide CVO	FLTRSE3	FL2	e4*1918*	2008	1800	110	RA148	RA146
Touring	Road Glide Special Custom CVO	FLTRXSE2	FL2	e4*1918*08	2012	1800	110	RA148	RA146	
Touring	Road Glide Special Cus- tom CVO Anniversary	FLTRXSE2	FL2	e4*1918*08	2012	1800	110	RA148	RA146	
Touring	Road King CVO	FLHRSE5	FL2	e4*1918*08	2012	1800	110	RA148	RA146	
Touring	Road King CVO Anniversary	FLHRSE5	FL2	e4*1918*08	2012	1800	110	RA148	RA146	

Techn. Bericht Nr. / Techn. Report No.: 17-00124-CM-GBM-07
 Hersteller / Manufacturer: MTP Racing GmbH
 Austausch Handbremshebel Typ / Aftermarket Brake Lever Type: BC
 Anlage / Attachment 5.1
 Verwendungsbereich
 Application list
 Seite / Page 89/93

Hersteller Manufacturer	Modellreihe / Model series	Modellname Model name	Modell- bezeichnung Model code	Typ Type	ABE / EG	Baujahr von / year from	ccm / ccm	cui / cui	Adapter Kupplung/ clutch adapter	Adapter Bremsel/ brake adapter
Harley	Touring	Electra Glide Ultra Clas- sic CVO	FLHTCUSE4	FL2	e4*1918*	2008	1800	110	RA148	RA146
	Touring	Electra Glide Ultra Clas- sic CVO	FLHTCUSE8	FL2	e4*1918*08	2012	1800	110	RA148	RA146
Davidson	Touring	Electra Glide Ultra Clas- sic CVO Anniversary	FLHTCUSE8	FL2	e4*1918*08	2012	1800	110	RA148	RA146
	Touring	Road King	FLHR	FL3	e4*2924*03	2014	1690	103	RA149	RA146
	Touring	Road King Classic	FLHRC	FL3	e4*2924*	2014	1690	103	RA149	RA146
	Touring	Road King Police	FLHP	FL3	e4*2924*	2014	1690	103	RA149	RA146
	Touring	Electra Glide Limited	FLHTK	FL3	e4*2924*	2014	1690	103	RA148	RA146
	Touring	Electra Glide Limited Low	FLHTKL	FL3	e4*2924*02	2014	1690	103	RA148	RA146
	Touring	Electra Glide Ultra Clas- sic	FLHTCU	FL3	e4*2924*	2014	1690	103	RA148	RA146
	Touring	Street Glide	FLHX	FL3	e4*2924*	2014	1690	103	RA148	RA146
	Touring	Street Glide	FLHXI	FL3	e4*2924*	2014	1690	103	RA148	RA146
	Touring	Street Glide Special	FLHXS	FL3	e4*2924*02	2014	1690	103	RA148	RA146
Touring	Road Glide Ultra	FLTRU	FL3	e4*2924*03	2015	1690	103	RA148	RA146	
Touring	Road Glide Special	FLTRXS	FL3	e4*2924*02	2014	1690	103	RA148	RA146	
Touring	Electra Glide Police	FLHTP	FL3	e4*2924*	2014	1690	103	RA148	RA146	
Touring	Electra Glide Ultra Clas- sic Low	FLHTCUL	FL3	e4*2924*02	2014	1690	103	RA148	RA146	
Touring	Road King CVO	FLHRSE	FL3	e4*2924*	2014	1800	110	RA148	RA146	
Touring	Electra Glide Limited CVO	FLHTKSE	FL3	e4*2924*	2014	1800	110	RA148	RA146	

Techn. Bericht Nr. / Techn. Report No.: 17-00124-CM-GBM-07
 Hersteller / Manufacturer: MTP Racing GmbH
 Austausch Handbremshebel Typ / Aftermarket Brake Lever Type: BC
 Anlage / Attachment 5.1
 Verwendungsbereich
 Application list
 Seite / Page 90/93

Hersteller Manufacturer	Modellreihe / Model series	Modellname Model name	Modell- bezeichnung Model code	Typ Type	ABE / EG	Baujahr von / year from	ccm / ccm	cui / cui	Adapter Kupplung/ clutch adapter	Adapter Bremsel/ brake adapter
Harley Davidson	Touring	Street Glide CVO	FLHXSE	FL3	e4*2924*02	2014	1800	110	RA148	RA146
	Touring	Road Glide Ultra CVO	FLTRUSE	FL3	e4*2924*02	2014	1800	110	RA148	RA146
	Touring	Road King 107	FLHR	FL3	e4*168/2013*00016*00	2017	1745	107	RA152	RA146
	Touring	Road King Classic 107	FLHRC	FL3	e4*168/2013*00016*00	2017	1745	107	RA152	RA146
	Touring	Road King Special 107	FLHRXS	FL3	e4*168/2013*00016*01	2017	1745	107	RA152	RA146
	Touring	Electra Glide Standard 107	FLHT	FL3	e4*168/2013*00016*04	2019	1745	107	RA152	RA146
	Touring	Electra Glide Ultra Limited 107	FLHTK	FL3	e4*168/2013*00016*00	2017	1745	107	RA152	RA146
	Touring	Electra Glide Ultra Limited Anniversary 107	FLHTK-ANV	FL3	e4*168/2013*00016*02	2017	1745	107	RA152	RA146
	Touring	Electra Glide Ultra Limited Low 107	FLHTKL	FL3	e4*168/2013*00016*00	2017	1745	107	RA152	RA146
	Touring	Street Glide 107	FLHX	FL3	e4*168/2013*00016*02	2017	1745	107	RA152	RA146
	Touring	Street Glide Anniversary 107	FLHX-ANV	FL3	e4*168/2013*00016*02	2017	1745	107	RA152	RA146
	Touring	Street Glide Special 107	FLHXS	FL3	e4*168/2013*00016*	2017	1745	107	RA152	RA146
	Touring	Street Glide Special Anniversary 107	FLHXS-ANX	FL3	e4*168/2013*00016*02	2017	1745	107	RA152	RA146
	Touring	Road Glide Ultra 107	FLTRU	FL3	e4*168/2013*00016*00	2017	1745	107	RA152	RA146
	Touring	Road Glide 107	FLTRX	FL3	e4*168/2013*00016*02	2017	1745	107	RA152	RA146
Touring	Road Glide Special 107	FLTRXS	FL3	e4*168/2013*00016*00	2017	1745	107	RA152	RA146	
Touring	Road King Police 107	FLHP	FL3	e4*168/2013*00016*00	2017	1745	107	RA152	RA146	
Touring	Electra Glide Police 107	FLHTP	FL3	e4*168/2013*00016*00	2017	1745	107	RA152	RA146	
Touring	Road King	FLHR	FL3	e4*168/2013*00016*	2021	1745	107	RA149	RA146	

Techn. Bericht Nr. / Techn. Report No.: 17-00124-CM-GBM-07
 Hersteller / Manufacturer: MTP Racing GmbH
 Austausch Handbremshebel Typ / Aftermarket Brake Lever Type: BC
 Anlage / Attachment 5.1
 Verwendungsbereich
 Application list
 Seite / Page 91/93

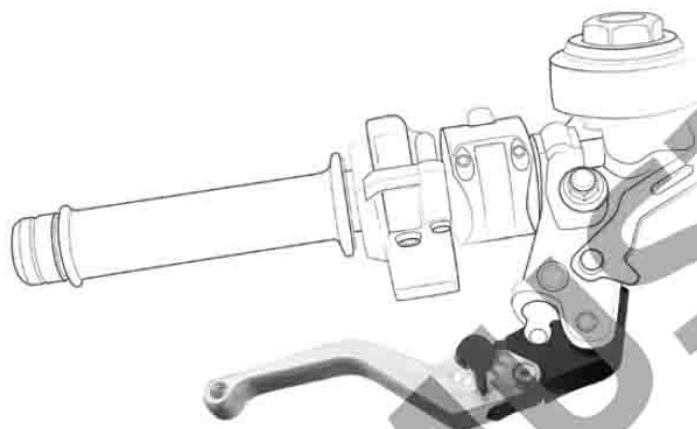
Hersteller Manufacturer	Modellreihe / Model series	Modellname Model name	Modell- bezeichnung Model code	Typ Type	ABE / EG	Baujahr von / year from	ccm / ccm	cui / cui	Adapter Kupplung/ clutch adapter	Adapter Bremsel/ brake adapter
Harley Davidson	Touring	Road King Special 114	FLHRXS	FL3	e4*168/2013*00016*03	2018	1868	114	RA152	RA146
	Touring	Ultra Limited 114	FLHTK	FL3	e4*168/2013*00016*03	2018	1868	114	RA152	RA146
	Touring	Electra Glide Ultra Limited Low 114	FLHTKL	FL3	e4*168/2013*00016*03	2018	1868	114	RA152	RA146
	Touring	Electra Glide Limited CVO 114	FLHTKSE	FL3	e4*168/2013*00016*00	2017	1868	114	RA152	RA146
	Touring	Street Glide Special 114	FLHXS	FL3	e4*168/2013*00016*03	2018	1868	114	RA152	RA146
	Touring	Street Glide CVO 114	FLHXSE	FL3	e4*168/2013*00016*	2017	1868	114	RA152	RA146
	Touring	Road Glide Ultra 114	FLTRU	FL3	e4*168/2013*00016*03	2018	1868	114	RA152	RA146
	Touring	Road Glide Special 114	FLTRXS	FL3	e4*168/2013*00016*03	2018	1868	114	RA152	RA146
	Touring	Electra Glide Standard 114	FLHT	FL3	e4*168/2013*00016*04	2019	1868	114	RA152	RA146
	Touring	Road King Police 114	FLHP	FL3	e4*168/2013*00016*03	2018	1868	114	RA152	RA146
	Touring	Electra Glide Police 114	FLHTP	FL3	e4*168/2013*00016*03	2018	1868	114	RA152	RA146
	Touring	Icons Electra Glide Rev.	FLH	FL3	e4*168/2013*00016*	2021	1868	114	RA149	RA146
	Touring	Road King Special	FLHRXS	FL3	e4*168/2013*00016*	2021	1868	114	RA149	RA146
	Touring	Street Glide Special	FLHXS	FL3	e4*168/2013*00016*	2021	1868	114	RA149	RA146
	Touring	Road Glide Limited	FLTRK	FL3	e4*168/2013*00016*	2021	1868	114	RA149	RA146
	Touring	Road Glide Special	FLTRXS	FL3	e4*168/2013*00016*	2021	1868	114	RA149	RA146
Touring	Ultra Limited	FLHTK	FL3	e4*168/2013*00016*	2021	1868	114	RA149	RA146	
Touring	Street Glide Special Anniversary	FLHXSANV	FL3	e4*168/2013*00016*	2022	1868	114	RA149	RA146	
Touring	Road Glide Special Anniversary	FLTRXSANV	FL3	e4*168/2013*00016*	2022	1868	114	RA149	RA146	

Techn. Bericht Nr. / Techn. Report No.: 17-00124-CM-GBM-07
 Hersteller / Manufacturer: MTP Racing GmbH
 Austausch Handbremshebel Typ / Aftermarket Brake LeverType: BC
 Anlage / Attachment 5.1
 Verwendungsbereich
 Application list
 Seite / Page 92/93

Hersteller Manufacturer	Modellreihe / Model series	Modellname Model name	Modell- bezeichnung Model code	Typ Type	ABE / EG	Baujahr von / year from	ccm / ccm	cui / cui	Adapter Kupplung/ clutch adapter	Adapter Bremsel/ brake adapter
Harley	Touring	Ultra Limited Shrine Edition	FLHTK SHRINE	FL3	e4*168/2013*00016*	2022	1868	114	RA149	RA146
	Touring	Road Glide Limited	FLTRK	FL3	e4*168/2013*00016*	2020	1868	114	RA152	RA146
Davidson	Touring	Electra Glide Limited CVO 117	FLHTKSE	FL3	e4*168/2013*00016*02	2017	1923	117	RA152	RA146
	Touring	Electra Glide Limited CVO Anniversary 117	FLHTKSE-ANV	FL3	e4*168/2013*00016*02	2017	1923	117	RA152	RA146
	Touring	Road Glide CVO 117	FLTRXSE	FL3	e4*168/2013*00016*02	2017	1923	117	RA152	RA146
	Touring	Electra Glide Limited	FLHTKSE	FL3	e4*168/2013*00016*	2021	1923	117	RA149	RA146
	Touring	Road Glide CVO	FLTRXSE	FL3	e4*168/2013*00016*	2021	1923	117	RA149	RA146
	Touring	Street Glide ST	FLHXST	FL3	e4*168/2013*00016*	2022	1923	117	RA149	RA146
	Touring	Road Glide ST	FLTRXST	FL3	e4*168/2013*00016*	2022	1923	117	RA149	RA146
	Touring									

SIXTY6[®]

bavarian twinparts



DE

**Anbauanleitung für Austausch
Brems- und Kupplungshebel**

EN

**Installation Instruction
Brake and Clutch Lever**

FR

**Instructions d'installation pour frein
et levier d'embrayage de rechange**

ES

**Instrucciones de instalación para freno
y palanca de embrague de repuesto.**

IT

**Istruzioni di montaggio e sostituzione
per leve freno e frizione**

Anbauanleitung für Austausch Brems- und Kupplungshebel

DE

Allgemeine Hinweise

Vielen Dank für den Kauf der SIXTY6 Brems- und Kupplungshebel. Bitte lesen Sie diese Montageanleitung vor Beginn der Montagearbeiten sorgfältig durch. Bitte überprüfen Sie die Ware vor Beginn der Arbeiten auf Vollständigkeit und Unversehrtheit.

Arbeiten am Brems- und Kupplungssystem stellen ein Sicherheitsrisiko dar! Wenn Sie im Umgang mit diesen Systemen nicht geschult sind, empfehlen wir dringend, den Einbau durch Fachpersonal bzw. in einer Werkstatt durchführen zu lassen.

Für Schäden, die durch unsachgemäßen Einbau entstehen, wird keine Haftung übernommen. Änderungen an den Hebeln sind nicht zulässig. Im Schadensfall ist eine weitere Verwendung nicht zulässig. Reparaturen sind nur durch zertifizierte Partner zulässig. Bitte kontaktieren Sie hierzu unseren Kundenservice.

Lieferumfang

- Brems- und Kupplungshebel mit Adapterstück vormontiert.
(Bei bestimmten Fahrzeugen nur Bremshebel)
- ABE
- Anbauanleitung/Sicherheitshinweise

Tausch der Serienhebel

- Sichern Sie das Fahrzeug mit dem Haupt- oder Montagegeständer gegen Wegrollen oder Umfallen.
- Lösen Sie den Sprengring vom Befestigungsbolzen des Kupplungs- bzw. Bremshebels mittels einer Sprengringzange und achten Sie auf beschädigungsfreie Demontage.
- Bei verschraubten Bolzen die Befestigungsschraube lösen.
- Entnehmen Sie die Originalhebel und fetten Sie die Bolzen leicht ein.
- Setzen Sie den neuen Hebel in die Halterung ein und führen den Bolzen von oben in die Lenkarmatur ein.
- Bringen Sie mit der Sprengringzange den Sprengring genau in die Nut des Bolzen ein und kontrollieren diesen auf festen Sitz.
- Bei verschraubten Bolzen: führen Sie den Bolzen ein und schrauben Sie diesen mit dem vorgeschriebenen Drehmoment des Herstellers fest.
- Wir empfehlen die Verwendung einer neuen, selbstsichernden Mutter.
- In einigen Fällen muss der original-Druckbolzen verwendet werden.
- Fetten Sie diesen leicht ein und führen ihn vor der Hebelmontage in die Führung ein.
- Hier muss die Sicherungsschraube vor der ersten Fahrt mit Schraubensicherungsmittel eingesetzt und die Länge auf das gewünschte Maß eingestellt werden.
- Hebel auf Freigängigkeit prüfen.
- Das Lüftspiel nach Angaben des Fahrzeugherstellers prüfen und ggf. einstellen!

Tausch der Kupplungshebel bei Kupplungsseilbetätigung

- Das Kupplungsseil aushängen.
Dazu entspannt man das Seil am Einstellrad des Kupplungsgriffes oder hängt das Kupplungsseil am motor aus.
- Demontieren Sie den originalen Kupplungshebel und befestigen Sie den neuen SIXTY6 Hebel mit dem gefetteten Bolzen in der gereinigten und gefetteten Hebelaufnahme mit dem vorgeschriebenen Drehmoment.
- Stellen Sie das Kupplungsseil mit dem Einstellrad ein und prüfen Sie die Kupplungsfunktion.
- Stellen Sie das Lüftspiel nach Herstellervorgaben (meist ca. 2–4 mm) ein.

Nach dem Anbau

Bitte nehmen Sie sich Zeit, sich mit den SIXTY6 Brems- und Kupplungshebeln und deren Verstellbarkeit vertraut zu machen.

Drehen Sie den Versteller auf die Positionen 1 – „nah“ bis 6 – „weit“, bis Sie eine angenehme Position gefunden haben. Ziehen Sie den Hebel zum Lenker. Sollte der Hebel an anderen Bauteilen anstehen, drehen Sie den Versteller in Richtung „weit“. (Nicht bei allen Fahrzeugen sind die Verstellerstufen 1–3 nutzbar.)

Beachten Sie beim Kupplungshebel, dass die Kupplung sauber trennt und die Funktion des Kupplungsschalters gegeben ist. Der Bremshebel darf im Betrieb nicht bis zum Lenker durchgezogen werden können. (In diesem Fall ebenfalls den Versteller Richtung „weit“ verdrehen.) Bitte tasten Sie sich an die neuen Gegebenheiten während der ersten Fahrt behutsam heran. Bei Zweifeln oder Rückfragen kontaktieren Sie bitte umgehend unseren Kundenservice.

Installation instructions Brake and clutch lever

EN

General information

Thank you for purchasing the SIXTY6 brake and clutch levers. Please read these assembly instructions carefully before starting the assembly work. Please check the goods for completeness and intactness before starting the work.

Working on the brake and clutch system represents a safety risk! If you are not trained in handling these systems, we strongly recommend that installation be carried out by qualified personnel or in a specialist workshop.

For damages caused by improper installation, no liability is assumed. Modifications to the levers are not permitted. In case of damage, further use is not permitted. Repairs may only be carried out by certified partners. Please contact our customer service.

Scope of delivery

- Brake and clutch lever with adapter piece pre-assembled.
(For certain vehicles only brake lever)
- ABE
- Mounting instructions/Safety instructions

Change of the series levers

- Secure the vehicle with the main or assembly stand to prevent it from rolling away or falling over.
- Loosen the snap ring from the fastening bolt of the clutch or brake lever using snap ring pliers and ensure that it is removed without damage.
- In the case of bolted bolts, loosen the fastening screw.
- Remove the original levers and lightly grease the bolts.
- Insert the new lever into the bracket and insert the bolt into the steering armature from above.
- Using the snap ring pliers, insert the snap ring exactly into the groove of the bolt and check it for tight fit.
- For bolted bolts: insert the bolt and tighten it to the manufacturer's specified torque.
- We recommend the use of a new, self-locking nut.
- In some cases, the original pressure bolt must be used.
- Lightly grease this and insert it into the guide before lever assembly.
- Here, the locking screw must be inserted with threadlocker before the first ride and the length adjusted to the desired dimension.
- Check lever for free movement.
- Check the clearance according to the vehicle manufacturer's specifications and adjust if necessary!

Replacing the clutch lever on clutch cable actuation

- Disconnect the clutch cable.
To do this, release the cable from the adjusting wheel of the clutch handle or hang the
Remove the clutch cable from the motor.
- Disassemble the original clutch lever and fix the new SIXTY6 lever with the greased pin in the cleaned and greased lever seat with the prescribed torque.
- Adjust the clutch cable with the adjustment wheel and check the clutch function.
- Adjust the clearance according to the manufacturer's specifications (usually approx. 2–4 mm).

After mounting

Please take your time to familiarize yourself with the SIXTY6 brake and clutch levers and their adjustability.

Turn the adjuster to positions 1 – „close“ to 6 – „far“ until you have found a comfortable position. Pull the lever towards the handlebars. If the lever is in contact with other components, turn the adjuster in direction „far“. (Not with all vehicles the adjuster steps 1–3 can be used).

Make sure that the clutch lever separates cleanly and that the function of the clutch switch is given. It must not be possible to pull the brake lever up to the handlebars during operation. (In this case also turn the adjuster in direction „far“.) Please feel your way carefully to the new conditions during the first ride. If you have any doubts or queries, please contact our customer service immediately.

Instructions d'installation FR

Levier de frein et d'embrayage

Informations générales

Merci d'avoir acheté les leviers de frein et d'embrayage SIXTY6. Veuillez lire attentivement ces instructions de montage avant de commencer les travaux de montage. Veuillez vérifier que la marchandise est complète et intacte avant de commencer les travaux.

Les travaux sur le système de freinage et d'embrayage représentent un risque pour la sécurité! Si vous n'êtes pas formé à la manipulation de ces systèmes, nous vous recommandons vivement de faire effectuer le montage par du personnel qualifié ou dans un atelier spécialisé.

Aucune responsabilité n'est assumée pour les dommages causés par une installation incorrecte. Les modifications des leviers ne sont pas autorisées. En cas de dommages, l'utilisation ultérieure n'est pas autorisée. Les réparations ne peuvent être effectuées que par des partenaires certifiés. Veuillez contacter notre service clientèle.

Étendue de la livraison

- Levier de frein et d'embrayage avec pièce d'adaptation prémontée.
(Pour certains véhicules, uniquement le levier de frein)
- ABE
- Instructions de montage/instructions de sécurité

Echange des leviers de la série

- Sécurisez le véhicule avec la béquille principale ou la béquille de montage pour éviter qu'il ne roule ou ne tombe.
- Desserrez le circlips du boulon de fixation du levier d'embrayage ou de frein à l'aide d'une pince à circlips et assurez-vous qu'il est retiré sans dommage.
- Dans le cas de boulons, desserrez la vis de fixation.
- Retirez les leviers d'origine et graissez légèrement les boulons.
- Insérez le nouveau levier dans le support et insérez le boulon dans l'armature de la direction par le haut.
- À l'aide de la pince à circlips, insérez le circlips exactement dans la rainure du boulon et vérifiez qu'il est bien en place.
- Dans le cas des boulons : insérer le boulon et le visser avec le couple de serrage prescrit

- par le fabricant.
- Nous recommandons d'utiliser un nouvel écrou autobloquant.
 - Dans certains cas, le boulon de pression d'origine doit être utilisé.
 - Graissez-le légèrement et insérez-le dans le guide avant de monter le levier.
 - Dans ce cas, la vis de blocage doit être insérée avec du frein-filet avant le premier trajet et la longueur doit être ajustée à la dimension souhaitée.
 - Vérifiez le libre mouvement du levier.
 - Vérifiez le dégagement selon les spécifications du constructeur du véhicule et ajustez-le si nécessaire !

Remplacement du levier d'embrayage lors de l'actionnement du câble d'embrayage

- Débranchez le câble d'embrayage.
Pour ce faire, détachez le câble de la roue de réglage de la poignée d'embrayage ou suspendez le câble d'embrayage au moteur.
- Démontez le levier d'embrayage d'origine et fixez le nouveau levier SIXTY6 avec l'axe graissé dans le siège du levier nettoyé et graissé au couple prescrit.
- Ajustez le câble d'embrayage à l'aide de la molette de réglage et vérifiez le fonctionnement de l'embrayage.
- Ajustez le jeu selon les spécifications du fabricant (généralement environ 2–4 mm).

Après le montage

Veillez prendre votre temps pour vous familiariser avec les leviers de frein et d'embrayage SIXTY6 et leur réglage.

Tournez le dispositif de réglage sur les positions 1 – „proche” à 6 – „loin” jusqu'à ce que vous ayez trouvé une position confortable. Tirez le levier vers le guidon. Si le levier est en contact avec d'autres composants, tournez le dispositif de réglage dans la direction „loin”. (Les étapes 1 à 3 de l'ajusteur ne peuvent pas être utilisées sur tous les véhicules).

Assurez-vous que le levier d'embrayage se sépare proprement et que la fonction de l'interrupteur d'embrayage est donnée. Il ne doit pas être possible de tirer la manette de frein vers le guidon pendant le fonctionnement. (Dans ce cas, tournez également le dispositif de réglage dans la direction „loin”.) Veillez vous familiariser avec les nouvelles conditions lors de la première sortie. Si vous avez des doutes ou des questions, veuillez contacter immédiatement notre service clientèle.

Instrucciones de instalación

Palanca de freno y embrague

ES

Información general

Gracias por comprar las palancas de freno y embrague del SIXTY6. Por favor, lea atentamente estas instrucciones de montaje antes de comenzar el trabajo de montaje. Por favor, compruebe que la mercancía esté completa e intacta antes de comenzar el trabajo.

Trabajar en el sistema de freno y embrague representa un riesgo para la seguridad! Si no tiene formación en el manejo de estos sistemas, le recomendamos encarecidamente que el montaje sea realizado por personal cualificado o en un taller especializado. No se asume ninguna responsabilidad por los daños causados por un montaje inadecuado. No se permiten modificaciones en las palancas. En caso de daños, no se permite su uso posterior. Las reparaciones sólo pueden ser realizadas por socios certificados. Póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente.

Alcance del suministro

- Palanca de freno y embrague con pieza adaptadora premontada.
(Para ciertos vehículos sólo la palanca de freno)
- ABE
- Instrucciones de montaje/instrucciones de seguridad

Intercambio de las palancas de la serie

- Asegure el vehículo con el soporte principal o el soporte de montaje para evitar que ruede o se caiga.
- Afloje el anillo elástico del perno de fijación de la palanca de embrague o de freno con unos alicates para anillos elásticos y asegúrese de que lo retira sin dañarlo.
- En el caso de los pernos atornillados, afloje el tornillo de fijación.
- Retire las palancas originales y engrase ligeramente los tornillos.
- Introduzca la nueva palanca en el soporte e inserte el perno en la armadura de dirección desde arriba.
- Con los alicates para anillos de presión, inserte el anillo de presión exactamente en la ranura del perno y compruebe que está bien asentado.
- En el caso de pernos atornillados: introduzca el perno y atorníllelo con el par de apriete prescrito por el fabricante.
- Se recomienda utilizar una tuerca nueva y autoblocante.
- En algunos casos, debe utilizarse el perno de presión original.
- Engráselo ligeramente e introdúzcalo en la guía antes de montar la palanca.
- En este caso, el tornillo de bloqueo debe insertarse con fijador de roscas antes del primer viaje y la longitud debe ajustarse a la dimensión deseada.
- Compruebe que la palanca se mueve libremente.
- Compruebe el espacio libre según las especificaciones del fabricante del vehículo y ajústelo si es necesario.

Cambio de la palanca de embrague en el accionamiento del cable de embrague

- Desconecta el cable del embrague.
Para ello, suelte el cable de la rueda de ajuste del mango del embrague o cuelgue el
- Desmonte la maneta de embrague original y fije la nueva palanca SIXTY6 con el pasador engrasado en el asiento de la maneta limpio y engrasado con el par de torsión prescrito.
- Ajuste el cable del embrague con la rueda de ajuste y compruebe el funcionamiento del embrague.
- Ajustar la holgura de acuerdo con las especificaciones del fabricante (normalmente aprox. 2–4 mm).

Después del montaje

Por favor, tómesese su tiempo para familiarizarse con las palancas de freno y embrague del SIXTY6 y su ajuste.

Gire el ajustador a las posiciones 1 – „cerca“ a 6 – „lejos“ hasta que haya encontrado una posición cómoda. Tire de la palanca hacia el manillar. Si la palanca está en contacto con otros componentes, gire el ajustador en dirección „lejos“. (No en todos los vehículos se pueden utilizar los pasos de ajuste 1–3).

Asegúrese de que la maneta de embrague se separa limpiamente y de que se da la función del interruptor del embrague. No debe ser posible tirar de la palanca de freno hasta el manillar durante el funcionamiento. (En este caso, gire también el ajustador en dirección „lejos“.) Siéntese con cuidado a las nuevas condiciones durante el primer viaje. Si tiene alguna duda o consulta, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente inmediatamente.

Istruzioni per l'installazione Leva freno e frizione

IT

Informazioni generali

Grazie per aver acquistato le leve del freno e della frizione SIXTY6. Vi preghiamo di leggere attentamente queste istruzioni di montaggio prima di iniziare i lavori di montaggio. Si prega di controllare la completezza e l'integrità della merce prima di iniziare i lavori.

I lavori sul sistema freno e frizione rappresentano un rischio per la sicurezza! Se non siete addestrati a maneggiare questi sistemi, raccomandiamo vivamente di far eseguire il montaggio da personale qualificato o in un'officina specializzata.

Per i danni causati da un'installazione impropria non ci si assume alcuna responsabilità. Non sono ammesse modifiche alle leve. In caso di danni non è consentito l'ulteriore utilizzo. Le riparazioni possono essere eseguite solo da partner certificati. Si prega di contattare il nostro servizio clienti.

Ambito di fornitura

- Leva freno e frizione con adattatore premontato.

(Per alcuni veicoli solo leva del freno)

- ABE
- Istruzioni di montaggio/istruzioni di sicurezza

Scambio delle leve della serie

- Fissare il veicolo con il supporto principale o con il supporto di montaggio per evitare che si ribalti o cada.
- Allentare la vite di fissaggio delle leve.
- Rimuovere le leve originali e ingrassare leggermente i bulloni (non la filettatura).
- Inserire la nuova leva nella staffa, inserire il bullone e serrarlo con la coppia specificata.
- Si consiglia di utilizzare un nuovo dado autobloccante.

- In alcuni casi è necessario utilizzare il perno di pressione originale.
- Ingrassarlo leggermente e inserirlo nella guida prima di montare la leva.
- Qui il bullone di bloccaggio deve essere inserito prima della prima corsa con frenafili e la lunghezza deve essere regolata alla dimensione desiderata.
- Controllare il libero movimento della leva.
- Controllare sempre il gioco secondo le specifiche del costruttore del veicolo e, se necessario, regolarlo!

Sostituzione della leva della frizione all'azionamento del cavo della frizione

- Fissare il veicolo con il cavalletto principale o il cavalletto di montaggio contro il rotolamento o la caduta.
- Allentare l'anello elastico dal bullone di fissaggio della leva della frizione o del freno con una pinza per anelli elastici e assicurarsi che venga rimosso senza danni.
- In caso di bulloni, allentare la vite di fissaggio.
- Rimuovere le leve originali e ingrassare leggermente i bulloni.
- Inserire la nuova leva nel supporto e inserire il bullone nell'armatura dello sterzo dall'alto.
- Usando le pinze per anelli elastici, inserire l'anello elastico esattamente nella scanalatura del bullone e controllare che sia ben posizionato.
- Nel caso di bulloni: inserire il bullone e avvitare con la coppia prescritta dal produttore.
- Si consiglia di utilizzare un nuovo dado autobloccante.
- In alcuni casi, è necessario utilizzare il bullone a pressione originale.
- Ingrassatelo leggermente e inseritelo nella guida prima di montare la leva.
- Qui, la vite di bloccaggio deve essere inserita con frenafili prima della prima corsa e la lunghezza regolata alla dimensione desiderata.
- Controllare che la leva sia libera di muoversi.
- Controllare il gioco secondo le specifiche del produttore del veicolo e regolare se necessario!

Dopo il montaggio

Prendetevi il tempo necessario per familiarizzare con le leve del freno e della frizione SIXTY6 e la loro regolazione.

Girare il regolatore nelle posizioni 1 – „vicino“ a 6 – „lontano“ fino a trovare una posizione confortevole. Tirare la leva verso il manubrio. Se la leva è a contatto con altri componenti, girare il regolatore in direzione „lontano“. (Non con tutti i veicoli è possibile utilizzare i passi di regolazione 1–3).

Assicurarsi che la leva della frizione si separi in modo pulito e che la funzione dell'interruttore della frizione sia data. Durante il funzionamento non deve essere possibile tirare la leva del freno fino al manubrio. (In questo caso girare il regolatore anche in direzione „lontano“.) Sentite con attenzione le nuove condizioni durante la prima corsa. In caso di dubbi o domande, si prega di contattare immediatamente il nostro servizio clienti.



SIXTY6

c/o mtp-racing GmbH
Zornedinger Str. 19
DE-85614 Kirchseeon OT Buch
mtp-racing.de
E-Mail: info@mtp-racing.de
Tel.: +49 8091 5628500

