



ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS

ABE 91294 - LEV
Nachtrag 06
Juni 2017

MOTOPLASTIC, S.A.

Molino de la Sal, 1

08403 GRANOLLERS - BARCELONA/ ESPAÑA

Tels: 00-34-93 849 06 33 / 00-34-93 849 08 77

Fax: 00-34-93 849 09 88

www.puig.tv

info@puig.tv



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

Nummer der Genehmigung: **91294**
Approval No.

Erweiterung Nr.: **06**
Extension No.:

1. Genehmigungsinhaber:
Holder of the approval:
Motoplastic S.A.
ES - 08400 Granollers (Barcelona)/Spanien
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:
If applicable, name and address of representative:
entfällt
not applicable
3. Typbezeichnung:
Type:
LEV



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Nummer der Genehmigung: **91294**
Approval No.

Erweiterung Nr.: **06**
Extension No.:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:
Identification markings:
Genehmigungszeichen
Approval identification

Hersteller oder Herstellerzeichen
Manufacturer or registered manufacturer`s trademark

Typ
Type

5. Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:
Position of the identification markings:
Die Handelsmarke ist an der Vorderseite aufgedruckt,
Typ und Typzeichen an der Innen- oder Unterseite

6. Zuständiger Technischer Dienst:
Responsible Technical Service:
TÜV Saarland automobil GmbH, Verkehrstechnik
DE-66280 Sulzbach/Saar

7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Date of test report issued by the Technical Service:
06.05.2017

8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
114KA0029 (Nachtrag 06)

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:

Anlage 1/06 des Prüfberichtes
Annex/es 1/06 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

Nummer der Genehmigung: **91294**
Approval No.

Erweiterung Nr.: **06**
Extension No.:

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.**
11. Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:
Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:
**siehe Prüfbericht
see test report**
12. Die Genehmigung wird **erweitert**
Approval **extended**
13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):
Reason(s) for the extension (if applicable):
**Erweiterung des Verwendungsbereiches
Extension of application range**
14. Ort: **DE-24932 Flensburg**
Place:
15. Datum: **07.06.2017**
Date:
16. Unterschrift: **Im Auftrag**
Signature:

S. Marxsen

Stephan Marxsen





Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Nummer der Genehmigung: **91294**
Approval No.

Erweiterung Nr.: **06**
Extension No.:

17. Beigefügt ist eine Liste der Genehmigungsunterlagen, die bei der zuständigen Genehmigungsbehörde hinterlegt sind und von denen eine Kopie auf Anfrage erhältlich ist.

Annexed is a list of documents making up the approval file, deposited with the competent authority which granted approval, a copy can be obtained on request.

- Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen
Index to the information package
- Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal
- Beschreibungsunterlagen
Information package



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **91294**
Approval No.

Erweiterung Nr.: **06**
Extension No.:

Ausgabedatum: **23.11.2011**
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **07.06.2017**
last date of amendment:

1. Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal
2. Beschreibungsbogen Nr.: Datum:
Information document No.: Date
entfällt
not applicable
3. Prüfbericht(e) Nr.: Datum:
Test report(s) No.: Date
114KA0029 **15.09.2011**
114KA0029 (Nachtrag 01) **22.03.2012**
114KA0029 (Nachtrag 02) **17.01.2013**
114KA0029 (Nachtrag 03) **17.02.2014**
114KA0029 (Nachtrag 04) **05.03.2015**
114KA0029 (Nachtrag 05) **19.04.2016**
114KA0029 (Nachtrag 06) **06.05.2017**
4. Beschreibung der Änderungen:
Description of the changes
Erweiterung des Verwendungsbereiches
Extension of application range



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **91294*06**

- 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 91294

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.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Approval No.: **91294*06**

- 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.**

Fahrzeugteil : Brems- / Kupplungshebel für Krad
 Typ : LEV
 Hersteller : Motoplastic, S. A.

Hersteller / Antragsteller: Motoplastic, S.A.
 Molino de la Sal, 1
 08400 Granollers (Barcelona)

1.0 Angaben zum Fahrzeugteil

- 1.1 Fahrzeugteil: Brems- / Kupplungshebel mit Adapter
- 1.2 Typ: **LEV**
- 1.3 Ausführungen:
- Bremshebel lang) starr
 - Bremshebel lang) knickbar
 - Bremshebel kurz) starr
 - Bremshebel vario) knickbar u. verstellbar

- Kupplungshebel lang) starr
- Kupplungshebel lang) knickbar
- Kupplungshebel kurz) starr
- Kupplungshebel vario) knickbar u. verstellbar

- 1.4 Werkstoffe: Leichtmetall - Legierungen
- 1.5 Befestigung: An den serienmäßigen Befestigungspunkten
- 1.6 Kennzeichnung:



Typ: LEV
 Typzeichen: **KBA 91294**

Art/ Ort der Kennzeichnung: Die Handelsmarke ist an der Vorderseite aufgedruckt,
 Typ und Typzeichen an der Innen- oder Unterseite

2.0 Durchgeführte Prüfungen

Die Prüfungen fanden in der 16. KW 2017 in Sulzbach statt.
 Sie wurden durchgeführt vom Ingenieurzentrum TÜV Saarland Automobil GmbH, Abt. Verkehrstechnik, in Anlehnung an das Merkblatt 758 über die Prüfung von Austausch-Fußrastenanlagen (incl. Brems- und Schalthebel) , Stand 04.98

Fahrzeugteil : Brems- / Kupplungshebel für Krad
Typ : LEV
Hersteller : Motoplastic, S. A.

2.1 Betriebsfestigkeit:

Betriebsfestigkeitsprüfungen wurden von uns in der 15. KW 2011 in Saarbrücken mit einer langen, knickbaren Hebelausführung sowie in der 6. KW 2014 in Sulzbach mit der Ausführung Vario durchgeführt.

2.2 Anbau- / Funktionsprüfung am Fahrzeug:

Beim Anbau wurde insbesondere beachtet, dass sich die Hebel an den vorgesehenen Befestigungspunkten der Fahrzeughersteller unter Beachtung der Montageanleitung sicher und dauerhaft befestigen lassen.

Vor Antritt der Fahrt ist durch Ziehen am Bremshebel festzustellen, ob alle Einstellungen zur Veränderung der Griffweite verwendet werden können. Es dürfen keine Berührungen mit dem Gasdrehgriff / Griffarmatur oder anderen Teilen auftreten.

2.3 Äußere Gestaltung

Die Begutachtung erfolgte nach VO (EU) Nr. 44/2014, Anh VIII entsprechend Punkt 1.3.4. der Verordnung.

2.4 Bremsenprüfung gem. VO (EU) Nr. 3/2014, Anh III

Es wurde mit einem kurzen Bremshebel untersucht, ob sich die vorgeschriebene Verzögerung innerhalb der zulässigen Handkraft erreichen lässt.

Bei den in der Anlage aufgeführten Fahrzeugen wird das Fahr- und Bremsverhalten unter Beachtung des zulässigen Kraftaufwands durch den Einbau der Teile nicht negativ beeinflusst. Die zulässigen Werte werden eingehalten.

3.0 Verwendungsbereich

Die beschriebenen Austausch- Brems- und Kupplungshebel dürfen nur an den im Verwendungsbereich gemäß Anlage 1/06 genannten Krafträdern verwendet werden.

4.0 Prüfergebnis

Die mit den Austausch- Brems- und Kupplungshebeln ausgerüsteten Krafträder entsprechen den heute gültigen Vorschriften der StVZO sowie den hierzu ergangenen Richtlinien und Anweisungen.

Eine Abnahme des Anbaus durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen bzw. Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIII b zur StVZO wird nicht für erforderlich gehalten.

Fahrzeugteil : Brems- / Kupplungshebel für Krad
 Typ : LEV
 Hersteller : Motoplastic, S. A.

Dies ist nur dann erforderlich, wenn die Krafträder des Verwendungsbereiches im Einzelverfahren nach § 21 StVZO in den Verkehr gekommen sind, gekennzeichnet durch "EBE" (Einzel- Betriebs- Erlaubnis) in der Spalte ABE/ EG-BE oder wenn entsprechende Hinweise darauf hinweisen sollten, dass eine Anbauabnahme erforderlich wird.

Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis bestehen bei Beachtung der Montageanleitung keine technischen Bedenken.

5.0 Hinweise

Der Anbau hat nach der Montageanleitung des Antragstellers zu erfolgen. Es kann wahlweise die kurze oder lange Hebel-Ausführung sowohl auf der Bremsenseite (rechts) als auch auf der Kupplungsseite (links) verwendet werden, falls diesbezüglich keine Einschränkungen im Verwendungsbereich gemacht werden.

6.0 Anlagen

Anlage 0/06: Liste der Änderungen
 Anlage 1/06: Verwendungsbereich
 Anlage 2/06: Montageanleitung für Bremse und Kupplung

Der benannte Technische Dienst ist die Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Ingenieurzentrum TÜV Saarland automobil GmbH, Verkehrstechnik.

Sulzbach, den 06.05.2017



Dipl. Ing. Stephan Bauermann

Anlage 0/06

Liste der Änderungen

Es wird berichtigt :	---
Es wird geändert :	---
Es wird hinzugefügt :	Der Verwendungsbereich wird um weitere Fahrzeuge ergänzt
Es entfällt :	---

Hersteller	Handelsbezeichnung	Typ (Ausf.)	ABE / EG-BE	Baujahr		Hebel Kupplung	Hebel Bremse
Aprilia	siehe Piaggio						
BMW	G310 GS	5R31	e1*00017 (VO)	2016	-	9725N	9726N
BMW	C 600 Sport	C65	e1*0552*	2012	-	---	6358N/6356N
BMW	C 650 GT	C65	e1*0552*	2012	-	---	6358N/6356N
BMW	C 650 Sport	3C65	e1*00004 (VO)☐	2016	-		6358N/6356N
BMW	C 650 Sport	3C65	e1*00005 (VO)	2016	-		6358N/6356N
BMW	F 650 GS	E8GS	e1*0352*	2008	- 2012	6585N	6142N
BMW	F 700 GS	E8GS	e1*0352*	2012	-	6585N	6142N
BMW	F 800 GS	E8GS	e1*0352*	2008	-	6585N	6142N
BMW	F 800 GT	E8ST	e1*0283*	2013	-	6588N	6142N
BMW	F 800 R	E8ST	e1*0283*	2009	-	6585N	6142N
BMW	R 1200 R	R1ST	e1*0230*	2006	- 2014	6137N	6142N
BMW	R 1200 RS	R12WR	e1*0650*	2015	-	6581N	6582N
BMW	G 650 GS	E650G	e1*0200*	2011	-	6139N	6143N
BMW	R 1200 GS	R12	e1*0199*	2004	- 2007	6330N	6142N
BMW	R 1200 GS / Adventure	R12	e1*0199*	2007	-	6137N	6142N
BMW	R 1200 GS	R12W	e1*0584*	2013	-	6581N	6582N
BMW	R 1200 GS Adventure	R12W	e1*0584*	2014	-	6137N	6142N
BMW	R 1200 GS	1G12	e1*00006 (VO)	2017	-	6581N	6582N
BMW	R Nine T	R1ST	e1*0230*	2014	-	6581N	6582N
BMW	R Nine T	R1ST	e1*0230*	2014	-	8618N	6582N
BMW	R Nine T Scrambler	1N12	e1*00009 (VO)	2017	-	8618N	7839N
BMW	R Nine T Pure	1N12	e1*00009 (VO)	2017	-	8618N	7839N
BMW	R Nine T Racer	1N12	e1*00009 (VO)	2017	-	8618N	7839N
BMW	R Nine T Urban G/S	1N12	e1*00009 (VO)	2017	-	9731N	9731N
BMW	S 1000 R	K10	e1*0421*	2014	-	7171N	5458N
BMW	S 1000 RR	K10	e1*0421*	2009	- 2014	5750N	5458N
BMW	S 1000 RR	K10	e1*0421*	2015	-	7171N	5458N
BMW	S 1000 XR	K10	e1*0421*	2015	-	7808N	7839N
Ducati	Diavel 1200	G1	e3*0575*	2011	-	6138N	6141N
Ducati	Monster 696	M5	e3*0497*	2008	- 2014	5443N	5444N
Ducati	749 S/R	H5	e3*0153*	2003	- 2006	6138N	6141N
Ducati	Monster 796	M5	e3*0497*	2010	- 2014	5443N	5444N
Ducati	Hypermotard, SP 796	B1	e3*0458*	2007	-	6590N	6591N
Ducati	Hypermotard 821	B3	e9*0600*	2013	-	6590N	5444N
Ducati	Hypermotard SP 821	B3	e9*0600*	2013	-	6590N	7980N
Ducati	Hyperstrada 821	B2	e9*0601*	2013	-	6590N	5444N
Ducati	Hypermotard, -strada 939	BA	e49*00008 (VO)	2016	-	9138N	8743N
Ducati	Hypermotard, -strada 939	BA	e49*00012 (VO)	2016	-	9138N	8743N
Ducati	848	H6	e3*0475*	2008	- 2010	6138N	6141N
Ducati	Streetfighter 848	F2	e3*0539*	2012	- 2016	6138N	6141N
Ducati	899 Panigale	H8	e3*0586*	2014	- 2015	6138N	6141N
Ducati	959 Panigale	HA	e49*00004 (VO)	2016	-	6138N	6141N
Ducati	959 Panigale	HB	e49*00005 (VO)	2016	-	6138N	6141N
Ducati	Monster S4R 996,998	M4	e3*0281*	2006	-	6138N	6141N
Ducati	999 S/R	H4	e3*0147*	2005	- 2006	6138N	6141N
Ducati	Streetfighter 1100/S	F1	e3*0458*	2009	- 2013	6138N	6141N
Ducati	Monster 797	MD	e49*00021 (VO)	2017	-	9732N	9733N
Ducati	Monster 821	M2	e9*6044*	2014	-	6590N	5444N
Ducati	Monster 821	M6	e9*6025*	2014	-	6590N	5444N
Ducati	Monster 821	M7	e9*6038*	2014	-	6590N	5444N
Ducati	Monster 821	MC	e9*11002 (VO)	2016	-	6590N	5444N
Ducati	Monster 821	MC	e9*11003 (VO)	2016	-	6590N	5444N
Ducati	Monster 1100	M5	e3*0497*	2009	- 2010	6138N	6141N
Ducati	Monster 1100 EVO	M5	e3*0497*	2011	- 2013	6138N	6141N

Hersteller	Handelsbezeichnung	Typ (Ausf.)	ABE / EG-BE	Baujahr		Hebel Kupplung	Hebel Bremse
Ducati	Monster 1200,S	M6	e9*6025*	2014	-	6138N	6141N
Ducati	Monster 1200 R	MA	e49*00006 (VO)	2016	-	6138N	6141N
Ducati	Monster 1200 R	MA	e49*00013 (VO)	2016	-	6138N	6141N
Ducati	Multistrada 950	AA	e3*00001 (VO)	2017	-	9736N	9737N
Ducati	Multistrada 950	AA	e3*00002 (VO)	2017	-	9736N	9737N
Ducati	Multistr. 1200/ S/ PP/ GT	A1	e3*0595*	2013	-	6138N	6141N
Ducati	Multistrada 1200,S	A2	e3*0563*	2010	-	6138N	6141N
Ducati	Multistrada 1200,S	A3	e24*0139*	2013	-	6138N	6141N
Ducati	Multistrada 1200,S	A3	e24*0139*	2015	-	6138N	6141N
Ducati	Multistrada 1200 , Enduro	AA	e3*00001 (VO)	2016	-	8637N	8745N
Ducati	Multistrada 1200 , Enduro	AA	e3*00002 (VO)	2016	-	8637N	8745N
Ducati	Multistrada 1200, Pikes Peak	AA	e3*00001 (VO)	2016	-	6138N	6141N
Ducati	Multistrada 1200, Pikes Peak	AA	e3*00002 (VO)	2016	-	6138N	6141N
Ducati	Scrambler	K1	e9*6053*	2015	-	6590N	5444N
Ducati	Scrambler	K1	e9*6054*	2015	-	6590N	5444N
Ducati	Scrambler	KA	e49*00001 (VO)	2016	-	6590N	5444N
Ducati	Scrambler	KA	e49*00002 (VO)	2016	-	6590N	5444N
Ducati	Scrambler 800	KC	e49*00017 (VO)	2017	-	9738N	9739N
Ducati	Scrambler 800	KC	e49*00018 (VO)	2017	-	9740N	9741N
Ducati	1098	H7	e3*0436*	2007	- 2008	6138N	6141N
Ducati	1198/1198S	H7	e3*0436*	2009	- 2011	6138N	6141N
Ducati	1199 Pan. /superleggera	H8	e3*0586*	2012	- 2014	6138N	6141N
Ducati	Supersport 939, S	VA	e49*00023 (VO)	2017	-	9742N	9743N
Ducati	1299 Panigale,S	H8	e3*0586*	2015	-	6138N	6141N
Ducati	X Diavel 1262	GA	e49*00009 (VO)	2016	-	6138N	6141N
Ducati	X Diavel 1262	GA	e49*00011 (VO)	2016	-	6138N	6141N
Ducati	X Diavel 1262	GB	e49*00010 (VO)	2016	-	6138N	6141N
Honda	MSX 125	JC 61	e13*0628*	2013	-	6115N	6604N
Honda	CBR 250 R, RA	MC41	e13*0457*	2011	-	6115N	6604N
Honda	CB 500 F, FA	PC 45	e13*0601*	2013	-	6115N	6604N
Honda	CB 500 X, XA	PC 46	e13*0622*	2013	- 2016	6115N	6604N
Honda	CB 500 XA	PC 59	e13*00093 (VO)	2017	-	6115N	6604N
Honda	CBR 500 RR, RA	PC 44	e13*0602*	2013	-	6115N	6604N
Honda	CB 600 Hornet	PC 34	e13*0020*	1998	- 2003	5450N	5446N
Honda	CB 600 Hornet	PC 36	e3*0101*	2003	- 2006	5450N	5446N
Honda	CB 600 Hornet	PC 41	e3*0454*	2007	-	5929N	5446N
Honda	CBF 600	PC 38	e3*0231*	2004	- 2007	5450N	5446N
Honda	CBF 600	PC 43	e3*0490*	2008	- 2013	5929N	5446N
Honda	CBR 600 F	PC 23	E978	1986	- 1990	5450N	5446N
Honda	CBR 600 F	PC 25	F648	1991	- 1994	5450N	5446N
Honda	CBR 600 F	PC 31	H002	1995	- 1997	5450N	5446N
Honda	CBR 600 F	PC 35	K294	1998	- 1999	5450N	5446N
Honda	CBR 600 F	PC 35	e4*0101*	2000	- 2007	5450N	5446N
Honda	CBR 600 F	PC 41	e3*0454*	2011	-	5929N	5446N
Honda	CBR 600 RR	PC 37	e4*0190*	2003	- 2006	5445N	5447N
Honda	CBR 600 RR	PC 40	e4*1247*	2007	- 2012	5445N	5448N
Honda	CBR 600 RR, RA	PC 40	e4*1247*	2013	-	5445N	5448N
Honda	CB 650 F	RC 75	e13*0678*	2014	-	7159N	5446N
Honda	CB 650 F	RC 97	e13*00098* (VO)	2017	-	9744N	5446N
Honda	CBR 650 F	RC 74	e13*0677*	2014	-	7159N	5446N
Honda	CBR 650 F	RC 96	e13*00097* (VO)	2017	-	9750N	9751N
Honda	NT 700 Deauville	RC 52	e9*0069*	2006	-	5450N	5446N
Honda	NC 700 D Integra	RC 62	e4*2788*	2012	-	---	5446N/6118N
Honda	NC 700 S/ SA / SD	RC 61	e4*2824*	2012	-	6115N	5446N
Honda	NC 700 X	RC 63	e4*2789*	2012	-	6115N	5446N
Honda	NC 750 D Integra	RC 71	e4*3034*	2014	-	---	5446N/6118N
Honda	NC 750 D Integra	RC 89	e4*00010* (VO)	2016	-	---	5446N/6118N

Hersteller	Handelsbezeichnung	Typ (Ausf.)	ABE / EG-BE	Baujahr		Hebel Kupplung	Hebel Bremse
Honda	NC 750 S/ SA / SD	RC 70	e4*3021*	2014	-	6115N	5446N
Honda	NC 750 SA,SD	RC 88	e4*00011*(VO)	2016	-	7159N	5446N
Honda	NC 750 X/ XA/ XD	RC 72	e4*3022*	2014	-	6115N	5446N
Honda	NC 750 CA,XD	RC 90	e4*00007* (VO)	2016	-	7159N	5446N
Honda	VFR 800 F	RC 46	e1*0132	1998	- 2000	6115N	5446N
Honda	VFR 800	RC 46	e1*0132	2002	- 2013	6115N	5446N
Honda	VFR 800 F	RC 79	e4*3054*	2014	-	6115N	5446N
Honda	VFR 800 F	RC 93	e4*00042 (VO)	2016	-	6703N	6343N
Honda	VFR 800 X Crossrunner	RC 60	e4*2673*	2011	- 2014	6115N	5446N
Honda	VFR 800 X Crossrunner	RC 80	e1*3110*	2015	-	6115N	5446N
Honda	VFR 800 X Crossrunner	RC 94	e4*00041 (VO)	2017	-	6115N	5446N
Honda	CB 900 Hornet	SC 48	e13*0051*	2002	- 2005	6115N	5446N
Honda	CBR 900 RR	SC 33	H294	1996	- 1999	6115N	5446N
Honda	CBR 900 RR	SC 44	e13*0019*	2000	- 2001	6115N	5447N
Honda	CBR 900 RR	SC 50	e13*0052*	2002	- 2003	6115N	5447N
Honda	CB 1000 R	SC 60	e4*1912*	2008	-	6115N	5448N
Honda	CB 1100 A	SC 65	e4*2859*	2013	-	6115N	5446N
Honda	CB 1100 CA, NA	SC 78	e4*00048 (VO)	2017	-	9748N	9749N
Honda	CBR 1000 RR, RA, S, SA	SC 57	e4*0269*	2004	- 2007	5449N	5448N
Honda	CBR 1000 RR, RA, S, SA	SC 59	e4*1726*	2008	- 2011	5445N	5448N
Honda	CBR 1000 RR, RA, S, SA	SC 59	e4*1726*	2012	-	5445N	5448N
Honda	CBR 1000 RA, S1	SC 77	e4*00054 (VO)	2017	-	9752N	9753N
Honda	CRF 1000, A, D (Africa Twin)	SD 04	e4*3185*	2016	-	8657N	5446N
Honda	VTR 1000 SP-1/SP-2	SC 45	e1*0061*	2000	- 2006	5449N	5447N
Honda	VFR 1200 F	SC 63	e4*2383*	2010	-	5449N	6879N
Honda	VFR 1200 X Crosstourer	SC 70	e4*2701*	2012	-	5449N	5446N
Honda	CB 1300	SC 54	e4*0187*	2003	- 2009	5449N	5446N
KWANG	Kawasaki J125	C6	e4*3186*	2016	-	9396N	9395N
KWANG	Kawasaki J125	C6	e13*00070 (VO)	2016	-	9396N	9395N
KWANG	Kawasaki J300	C4	e4*3014*	2014	-	9396N	9395N
KWANG	Kawasaki J300	C4	e13*00069 (VO)	2014	-	9396N	9395N
Kawasaki	Ninja 250 R	EX250K	e1*0351*	2008	- 2012	5753N	5754N
Kawasaki	Ninja 250	BX250A	e1*0639*	2015	-	5753N	5754N
Kawasaki	Z 250 SL	BR250E	e1*0640*	2015	-	5753N	5754N
Kawasaki	Z 300	ER300A	e1*0663*	2015	-	5753N	5754N
Kawasaki	Ninja 300 ABS	EX300A	e1*0572*	2013	-	5753N	5754N
Kawasaki	Versys-X-300	LE300C	e4*00049 (VO)	2017	-	9760N	9761N
Kawasaki	Ninja 650	EX650K	e1*00039 (VO)	2017	-	9756N	9757N
Kawasaki	Ninja 650	EX650KA2	e1*00040 (VO)	2017	-	9756N	9757N
Kawasaki	Ninja H2	ZXT00N	e4*3111*	2015	-	6138N	6141N
Kawasaki	ER-5	ER500A	e1*00039*	2004	- 2005	5454N	5455N
Kawasaki	GPZ 500	EX500D ('E)	G587	1990	- 1995	5454N	5455N
Kawasaki	KLE 500	LE500A	F670	1991	- 1997	5454N	5455N
Kawasaki	ER-6F	EX650A	e1*0269*	2006	- 2008	5454N	5455N
Kawasaki	ER-6F	EX650C	e1*0417*	2009	- 2011	5454N	5831N
Kawasaki	ER-6F	EX650E	e1*0538*	2012	-	5454N	5831N
Kawasaki	ER-6N	ER650A	e1*0260*	2006	- 2008	5454N	5455N
Kawasaki	ER-6N	ER650C	e1*0409*	2009	- 2011	5454N	5831N
Kawasaki	ER-6N	ER650E	e1*0533*	2012	-	5454N	5831N
Kawasaki	ZZR 600	ZX600E	G202	1993	- 2001	5454N	5455N
Kawasaki	ZZR 600	ZX600E	e4*0131*	2002	- 2006	5454N	5455N
Kawasaki	ZX-6R Ninja	ZX600F	G937	1995	- 1997	5454N	5455N
Kawasaki	ZX-6R Ninja	ZX600G	H967	1998	- 1999	5454N	5455N
Kawasaki	ZX-6R Ninja	ZX636A	e1*0141*	2000	- 2002	5451N	5455N
Kawasaki	ZX-6R Ninja	ZX636B	e1*0180*	2003	- 2004	5451N	5455N
Kawasaki	ZX-6R Ninja	ZX636C	e1*0229*	2005	- 2006	5451N	5458N

Hersteller	Handelsbezeichnung	Typ (Ausf.)	ABE / EG-BE	Baujahr		Hebel Kupplung	Hebel Bremsen
Kawasaki	ZX-6R Ninja	ZX600P	e4*1274*	2007	- 2008	5451N	5452N
Kawasaki	ZX-6R Ninja	ZX600R	e4*2077*	2009	-	5451N	5452N
Kawasaki	ZX-6R Ninja 636	ZX636E	e1*0571*	2013	-	5451N	5458N
Kawasaki	ZZR 600	ZX600D	F382	1993	- 2002	5454N	5455N
Kawasaki	Versys 650	LE650A	e1*0305*	2006	- 2008	5454N	5455N
Kawasaki	Versys 650	LE650C	e1*0462*	2009	- 2014	5454N	5831N
Kawasaki	Versys 650	LE 650 E (E,F)	e1*0653*	2015	-	5454N	6609N
Kawasaki	Versys 650	LE 650 E	e1*00027 (VO)	2017	-	5454N	6609N
Kawasaki	Versys 650	LE650EA2	e1*00028 (VO)	2017	-	5454N	6609N
Kawasaki	Zephyr 750	ZR750C	F 541	1991	- 1999	5454N	5455N
Kawasaki	ZR-7/ZR-7S	ZR750F	e1*00023*	1999	- 2003	5454N	5455N
Kawasaki	Z 650	ER650H	e1*00037 (VO)	2017	-	5454N	6609N
Kawasaki	Z 650	ER650HA2	e1*00038 (VO)	2017	-	5454N	6609N
Kawasaki	Z 750	ZR750J	e1*0197*	2004	- 2006	5454N	5455N
Kawasaki	Z 750	ZR750L	e1*0309*	2007	- 2012	5451N	5453N
Kawasaki	Z 750 R	ZR750N	e1*0487*	2011	- 2012	5451N	5452N
Kawasaki	Z 800	ZR800A	e4*2908*	2013	-	5451N	6609N
Kawasaki	Z 800	ZR800C	e4*2909*	2013	-	5451N	6609N
Kawasaki	Z 800	ZR800E	e4*3207*	2016	-	5451N	6609N
Kawasaki	Z 800	ZR800F	e4*3208*	2016	-	5451N	6609N
Kawasaki	Z 900	ZR900B	e1*00043 (VO)	2017	-	5454N	6609N
Kawasaki	ZX-9R Ninja	ZX900C (C,D)	H884	1998	- 1999	5454N	5455N
Kawasaki	ZX-9R Ninja	ZX900E	e1*00054*	2000	- 2004	5451N	5455N
Kawasaki	Versys 1000	LZT00A	e1*0540*	2012	- 2014	5451N	5455N
Kawasaki	Versys 1000	LZT00B	e4*3111*	2015	-	5454N	6609N
Kawasaki	Versys 1000	LZT00B	e4*00029 (VO)	2017	-	5454N	6609N
Kawasaki	Vulcan S 650	EN650A	e1*0662*	2015	-	5454N	6609N
Kawasaki	Vulcan S 650	EN650D	e1*00024 (VO)	2017	-	5454N	6609N
Kawasaki	Vulcan S 650	EN50DA2	e1*00025 (VO)	2017	-	5454N	6609N
Kawasaki	Z 1000	ZRT00A	e1*0172*	2003	- 2006	5451N	5455N
Kawasaki	Z 1000 SX	ZXT00G	e1*0486*	2010	- 2013	5451N	5452N
Kawasaki	Z 1000 SX	ZXT00L	e1*0611*	2014	-	5451N	5452N
Kawasaki	Z 1000 SX	ZXT00W	e4*00034 (VO)	2017	-	5454N	5452N
Kawasaki	Z 1000	ZRT00B	e4*1275*	2007	- 2009	5451N	5452N
Kawasaki	Z 1000	ZRT00D	e4*2374*	2010	- 2013	5451N	5452N
Kawasaki	Z 1000	ZRT00F	e4*3009*	2014	-	5451N	5452N
Kawasaki	Z 1000	ZRT00H	e4*00028 (VO)	2017	-	5451N	5452N
Kawasaki	ZX-10R Ninja	ZXT00C	e4*0246*	2004	- 2005	5451N	5455N
Kawasaki	ZX-10R Ninja	ZXT00D	e1*0270*	2006	- 2007	5451N	5452N
Kawasaki	ZX-10R Ninja	ZXT00E	e1*0350*	2008	- 2009	5451N	5452N
Kawasaki	ZX-10R Ninja	ZXT00F	e1*0443*	2010	-	5451N	5452N
Kawasaki	ZX-10R Ninja	ZXT00J	e4*2548*	2011	-	5451N	5452N
Kawasaki	ZX-10R Ninja	ZXT00S	e4*00006 (VO)	2016	-	5451N	5452N
Kawasaki	ZX-10RR Ninja	ZXT00S	e4*00006 (VO)	2017	-	5451N	5452N
Kawasaki	ZZR 1100	ZXT10D	G203	1993	-	5454N	5455N
Kawasaki	ZX-12R Ninja	ZXT20A	e1*00065*	2000	- 2006	5451N	5455N
Kawasaki	ZZR 600	ZX600E	G202	1993	- 2006	5454N	5455N
Kawasaki	ZZR 1400	ZXT40C	e4*1560*	2012	-	6126N	5452N
Kawasaki	ZZR 1400 / ZX-14R	ZXT40H	e4*00003 (VO)	2016	-	6126N	5452N
Kymco	Superdink 125i	V2	e4*2136*	2009	-	---	9396N/9395N
Kymco	Downtown 125i	V2	e4*2136*	2009	-	---	9396N/9395N
Kymco	Superdink 300i	V2	e4*2136*	2009	-	---	9396N/9395N
Kymco	Downtown 300i	V2	e4*2136*	2009	-	---	9396N/9395N
Kymco	New Downtown 125i	V2	e4*2136*	2015	-	---	9818N/9819N
Kymco	New Downtown 300i	C7	e13*00006 (VO)	2015	-	---	9818N/9819N
Kymco-Ch.	X-Town 125	KS25A	e13*00014 (VO)	2016	-	---	9816N/9817N

Hersteller	Handelsbezeichnung	Typ (Ausf.)	ABE / EG-BE	Baujahr		Hebel Kupplung	Hebel Bremse
Kymco-Ch.	Gran Dink 125	KS25A	e13*00014 (VO)	2016	-	---	9816N/9817N
Kymco	X-Town-300	KS60A	e13*00013 (VO)	2016	-	---	9816N/9817N
Kymco	Gran Dink 300	KS60A	e13*00013 (VO)	2016	-	---	9816N/9817N
Kymco	Gran Dink 50	V6	e4*2879*	2012	-	---	9396N/9395N
Kymco	G-Dink 125i	V5	e4*2786*	2012	-	---	9396N/9395N
Kymco	G-Dink 300i	V5	e4*2786*	2012	-	---	9396N/9395N
Kymco	Yager GT 125i	V5	e4*2786*	2013	-	---	9396N/9395N
Kymco	Yager GT 300i	V5	e4*2786*	2013	-	---	9396N/9395N
Kymco	K-XCT 125i	D8	e4*2878*	2013	-	---	9814N/9815N
Kymco	K-XCT 300i	D8	e4*2878*	2013	-	---	9814N/9815N
Kymco	Xciting 400i	D6	e4*2903*	2013	-	---	9812N/9813N
Kymco	Xciting 400i	D6	e13*00007(VO)	2016	-	---	9812N/9813N
Kymco	AK 550	SAA1AA	e13*00121 (VO)	2017	-	---	9810N/9811N
Kymco	AK 550	SAA1AA	e13*00122 (VO)	2017	-	---	9810N/9811N
KTM	125, 200, 390 Duke	KTM IS Duke	e1*0512*	2011	-	7727N	7728N
KTM	RC 125, 200, 390	KTM IS RC	e1*0646*	2014	-	7727N	7728N
KTM	690 Duke , R	KTM 690 Duke	e1*00003 (VO)	2016	-	9185N	5444N
KTM	690 Duke , R	KTM 690 Duke	e1*00002 (VO)	2016	-	9185N	5444N
Piaggio	Aprilia SL 750 SHIVER	RA	e11*0619*	2007	-	6140N	6144N
Piaggio	Aprilia RSV4, Factory	RK	e11*0749*	2009	-	5461N	6141N
Piaggio	Aprilia RSV4 RF, RR	RK	e11*0749*	2015	-	5461N	6141N
Piaggio	Aprilia Tuono V4 R	TY	e11*1156*	2011	- 2014	5461N	6578N
Piaggio	Aprilia Tuono V4 RR	TY	e11*1156*	2015	-	5461N	6578N
Piaggio	Tuono 125	KC	e11*00231*	2017	-	9804N	9805N
Piaggio	Aprilia Tuono V4 Factory	TY	e11*1156*	2015	-	5461N	6578N
Suzuki	GSX-R250	WDN0	e4*00059 (VO)	2017	-	9780N	9781N
Suzuki	AN 400 Burgman	WVCG	e4*1052*	2010	- 2016	---	9762N/9763N
Suzuki	AN 400 Burgman	WDU0	e4*00067 (VO)	2017	-	---	9764N/9765N
Suzuki	AN 650 Burgman, Ex.	WVBU	e4*0851*	2013	- 2016	---	9766N/9767N
Suzuki	GW 250 Inazuma	DC	e4*2840*	2013	- 2014	5765N	5455N
Suzuki	GW 250 Inazuma	DC	e4*2840*	2015	-	5765N	5455N
Suzuki	GSX-R 600	AD	H583	1996	- 2003	5456N	5455N
Suzuki	GSX-R 600	WVBG	e4*0100*	2001	- 2003	5456N	5455N
Suzuki	GSX-R 600	WVB2	e4*0253*	2004	- 2005	5456N	5458N
Suzuki	GSX-R 600	WVCE	e4*0849	2006	- 2010	5457N	5458N
Suzuki	GSX-R 600	WVCV	e4*1756	2006	- 2010	5457N	5458N
Suzuki	GSX-R 600	C3	e4*2578	2011	-	5766N	5458N
Suzuki	GSR 600	WVB9	e4*0721	2006	- 2011	5456N	5455N
Suzuki	GSF 650 Bandit	WVCJ	e4*1342	2007	- 2011	5459N	5455N
Suzuki	GSF 650S Bandit	WVCZ	e4*2163	2007	- 2014	5459N	5455N
Suzuki	GSX 650F	WVCJ	e4*1342	2008	-	5459N	5455N
Suzuki	SV 650, S	AV	K329	1999	- 2002	6254N	5455N
Suzuki	SV 650, S	WVBY	e4*0192	2003	- 2008	6254N	5455N
Suzuki	SV 650	WCX0	e4*00008* (VO)	2016	-	5765N	5455N
Suzuki	SV 650 U	WCX1	e4*00009* (VO)	2016	-	5765N	5455N
Suzuki	SFV 650 Gladius	WVCX	e4*2102	2009	-	5765N	5455N
Suzuki	DL 650 V-Strom	WVB1	e4*0233	2004	- 2010	6254N	5455N
Suzuki	DL 650 V-Strom	WVB1	e4*0724	2011	- 2012	5927N	5455N
Suzuki	DL 650 V-Strom	WVB1	e4*0724	2012	- 2016	5926N	5455N
Suzuki	DL 650 A V-Strom	C7	e4*2680*	2012	-	5926N	5455N
Suzuki	DL 650 XA V-Strom	C7	e4*2680*	2015	-	5926N	5455N
Suzuki	DL 650 A, XA	WC70	e4*00035 (VO)	2017	-	9770N	9771N
Suzuki	DL 650 AUE, XAUE	WC71	e4*00036 (VO)	2017	-	9770N	9771N
Suzuki	GSR 750	C5	e4*2594	2011	-	5456N	5455N

Hersteller	Handelsbezeichnung	Typ (Ausf.)	ABE / EG-BE	Baujahr		Hebel Kupplung	Hebel Bremse
Suzuki	GSX-S 750	WC50	e4*00037 (VO)	2017	-	5765N	5455N
Suzuki	GSX-R 750	GR7DB	H254	1996	- 2003	5456N	5455N
Suzuki	GSX-R 750	GR7DB	H254	2001	- 2003	5456N	5455N
Suzuki	GSX-R 750	WVB3	e4*0261*	2004	- 2005	5456N	5458N
Suzuki	GSX-R 750	WVCF	e4*0890	2006	- 2010	5457N	5458N
Suzuki	GSX-R 750	WVCW	e4*1852	2006	- 2010	5457N	5458N
Suzuki	GSX-R 750	C4	e4*2587	2011	-	5766N	5458N
Suzuki	DL 1000 V-Strom	WVBS	e4*0142	2002	- 2007	5459N	5455N
Suzuki	DL 1000 V-Strom	DD	e4*3025*	2014	- 2016	5459N	5455N
Suzuki	DL 1000, XT V-Strom	WDD0	e4*00053 (VO)	2017	-	9772N	9773N
Suzuki	GSX-R 1000 K	WVBL	e4*0108*	2001	- 2002	5456N	5455N
Suzuki	GSX-R 1000 K	WVBZ	e4*0193*	2003	- 2004	5456N	5455N
Suzuki	GSX-R 1000 K	WVB6	e4*0375	2005	- 2006	5457N	5458N
Suzuki	GSX-R 1000 K	WVCL	e4*1343	2007	- 2008	5459N	5458N
Suzuki	GSX-R 1000 K	WVCY	e4*2132*	2009	- 2015	5766N	5458N
Suzuki	GSX-R 1000 LA	DG	e4*2132*	2016	-	5766N	5458N
Suzuki	GSX-R 1000 A	DG	e4*3135*	2015	-	5766N	5458N
Suzuki	GSX-R 1000	WDM0	e4*00052 (VO)	2017	-	9004N	9005N
Suzuki	GSX-S 1000 A,FA	DG	e4*3135*	2015	-	5766N	5458N
Suzuki	SV 1000, S	WVBX	e4*0191*	2003	- 2007	5459N	5455N
Suzuki	GSF 1200, S Bandit	WVA9	e4*0086*	2001	- 2006	5459N	5455N
Suzuki	GSF 1200, S Bandit	WVCB	e4*0850*	2001	- 2006	5459N	5455N
Suzuki	GSF 1250, S Bandit	WVCH	e4*1300*	2007	- 2013	5459N	5455N
Suzuki	GSF 1250, S Bandit	WVCH	e4*1300*	2015	-	5459N	5455N
Suzuki	GSX 1250 FA	WVCH	e4*1300	2010	-	5459N	5455N
Suzuki	GSX 1300 BK B-King	WVCR	e4*1531*	2008	- 2011	5880N	5458N
Suzuki	GSX 1300 R Hayabusa	WVA1	e4*0012*	1999	- 2005	5459N	5455N
Suzuki	GSX 1300 R Hayabusa	WVA1	e4*0852*	2006	- 2007	5459N	5455N
Suzuki	GSX 1300 RA Hayabusa	WVCK	e4*1618*	2013	-	6612N	6613N
Suzuki	GSX 1400	WVBN	e4*0116	2001	- 2007	5459N	5455N
Triumph	Bonneville T100	DB01	e11*00214 (VO)	2017	-	9782N	9783N
Triumph	Bonneville Bobber 1200	DV01	e11*00239 (VO)	2017	-	9784N	9785N
Triumph	Bonneville T120	DU01	e11*00207* (VO)	2016	-	7826N	5455N
Triumph	Thrupton,R	DE01	e11*00212 (VO)	2016	-	7826N	5455N
Triumph	Thrupton,R	DE01	e11*00212 (VO)	2016	-	7826N	6141N
Triumph	Daytona 600	806LW	e11*00082*	2003	- 2004	5767N	5455N
Triumph	Speed Four 600	806LB	e11*00054*	2004	- 2006	5767N	5455N
Triumph	Daytona 650	865LX	e11*0122*	2004	- 2005	5767N	5455N
Triumph	Daytona 675	D67LC	e11*0253*	2006	- 2007	5767N	5458N
Triumph	Daytona 675	D67LC	e11*0803*	2008	- 2012	5767N	5458N
Triumph	Daytona 675	H67	e11*1592*	2013	-	5767N	5458N
Triumph	Daytona 675 R	H67	e11*1592*	2013	-	5767N	6141N
Triumph	Street Triple 675, R	D67LD	e11*0611*	2008	-	5767N	5455N
Triumph	Street Triple 675, R	D67LD3	e11*0976*	2010	- 2012	5767N	5458N
Triumph	Street Triple 675, R	L67LR3	e11*1533*	2013	-	5767N	5458N
Triumph	Speed Master 790	908ML	e11*00075*	2003	- 2006	5767N	5455N
Triumph	Tiger 800 / XC	A08	e11*1048*	2011	- 2014	5767N	5455N
Triumph	Tiger 800 XR, XCX	A082	e11*1831*	2015	-	7826N	7857N
Triumph	Bonneville T100 865	986MF	e11*0609*	2005	- 2016	5767N	5455N
Triumph	Scrambler 865	986MG	e11*0254*	2006	- 2013	5767N	5455N
Triumph	Speed Master 865	986ML2	e11*0606*	2007	- 2014	5767N	5455N
Triumph	Thrupton 865	986ME	e11*0109*	2004	- 2006	5767N	5455N
Triumph	Thrupton 865	986ME2	e11*0123*	2008	- 2013	5767N	5455N
Triumph	Daytona 955i	595N	e11*00040*	2004	- 2006	5767N	5455N
Triumph	Speed Triple 1050	515NJ	e11*0135*	2005	- 2006	5767N	5455N
Triumph	Speed Triple 1050	515NJ	e11*0439*	2006	- 2010	5767N	5455N

Hersteller	Handelsbezeichnung	Typ (Ausf.)	ABE / EG-BE	Baujahr		Hebel Kupplung	Hebel Bremse
Triumph	Speed Triple 1050	515NV	e11*1049*	2011	-	5767N	6141N
Triumph	Speed Triple, R 1050	NN01	e11*00205 (VO)	2016	-	7826N	6141N
Triumph	Sprint ST/RS 1050	215NA	e11*0136*	2005	- 2007	5767N	5455N
Triumph	Sprint ST/RS 1050	215NA	e11*0438*	2006	- 2010	5767N	5455N
Triumph	Street Twin	DP01	e11*00204 (VO)	2016	-	7826N	5455N
Triumph	Street Twin 900	DP02	e11*00249 (VO)	2017	-	7826N	5455N
Triumph	Tiger 1050	115NG	e11*0440*	2006	- 2013	5767N	5455N
Triumph	Tiger Sport 1050	115NG	e11*1604*	2012	-	5767N	5455N
Triumph	Tiger Sport 1050	NH01	e11*00213 (VO)	2014	-	5767N	5455N
Triumph	Street Cup 900	DZ01	e11*00226 (VO)	2016	-	9786N	9787N
Triumph	Street Scrambler 900	DC01	e11*00245 (VO)	2017	-	9788N	9789N
Triumph	Street Scrambler 900	DC02	e11*00250 (VO)	2017	-	9788N	9789N
Triumph	Tiger Explorer	V13VG	e11*1228*	2012	-	6620N	5455N
Triumph	Tiger Explorer 1215	V201	e11*00208 (VO)	2016	-	6620N	5455N
Triumph	Rocket III 2300	C23XB	e11*0108*	2004	-	5767N	5455N
Yamaha	YZF-R 125, A	RE 11	e13*0697*	2014	-	6120N	7582N
Yamaha	MT-125, A	RE 11	e13*0697*	2015	-	7827N	7858N
Yamaha	MTN 320-A (MT-03) 321	RH 07	e13*0741*	2015	-	7830N	7861N
Yamaha	YP 125/ 250 R X-MAX	SG 16	e9*0039*	2005	- 2008	---	6333N/6332N
Yamaha	YP 125/ 250 R X-MAX	SG 22	e9*0362*	2009	-	---	6333N/6332N
Yamaha	CZD 300-A (X-MAX 300)	SH 08	e13*00043 (VO)	2017	-	---	9796N/9797N
Yamaha	YP 400 R X-MAX	SH 07	e13*0627*	2013	-	---	5976N/5462N
Yamaha	XP 500 T-Max	SJ 06	e13*0226*	2007	- 2011	---	5976N/5462N
Yamaha	XP 500 T-Max 530	SJ 09	e13*0513*	2012	- 2014	---	5976N/5462N
Yamaha	XP 500 T-Max 530	SJ 09	e13*0513*	2015	-	---	7859N/7828N
Yamaha	XP 530 T-Max, DX, SX	SJ 14	e13*00047 (VO)	2017	-	---	9794N/9795N
Yamaha	FZ6 Fazer	RJ 07	e13*0072	2004	- 2006	5461N	5462N
Yamaha	FZ6 Fazer	RJ 14	e13*0111	2007	- 2010	5461N	5462N
Yamaha	XJ6	RJ 19	e13*0323	2009	-	8503N	5462N
Yamaha	YZF-R6	RJ 03	K265	1999	- 2002	5461N	5455N
Yamaha	YZF-R6	RJ 05	e13*0060	2003	- 2004	5461N	5455N
Yamaha	YZF-R6	RJ 09	e13*0073	2005	-	5461N	5455N
Yamaha	YZF-R6 Radial	RJ 09	e13*0073*	2005	-	5461N	5464N
Yamaha	YZF-R6	RJ 11	e13*0038	2006	- 2009	5461N	5464N
Yamaha	YZF-R6	RJ 15	e13*0223	2009	- 2012	5461N	5464N
Yamaha	YZF-R6 / YZF 600	RJ 27	e13*00081 (VO)	2017	-	9800N	9801N
Yamaha	XT660 X/R	DM01	e13*0085*	2004	-	5855N	5854N
Yamaha	XT 660 Z Tenere	DM02	e13*0272*	2008	- 2012	6120N	5462N
Yamaha	XT 1200 Super Tenere	DP01	e13*0388*	2010	-	5465N	5462N
Yamaha	FZ8 Fazer	RN 25	e13*0393	2010	-	8503N	5462N
Yamaha	FZS 1000	RN 06	e1*0103	2001	- 2005	5461N	5455N
Yamaha	MTN 1000 (MT-10)	RN 45	e13*00008 (VO)	2016	-	8873N	5462N
Yamaha	MTN 1000 D (MT-10 SP)	RN 45	e13*00008 (VO)	2017	-	8873N	5462N
Yamaha	FZ1 Fazer	RN 16	e13*0040	2006	-	8503N	5462N
Yamaha	YZF-R1	RN 12	e13*0084	2004	- 2006	5461N	5464N
Yamaha	YZF-R1	RN 19	e13*0163	2007	- 2008	5461N	5464N
Yamaha	YZF-R1	RN 22	e13*0325	2009	- 2014	5461N	5768N
Yamaha	YZF-R1	RN 32	e13*0740*	2015	-	7829N	7860N
Yamaha	YZF-R3	RH 07	e13*0741*	2015	-	7830N	7861N
Yamaha	XJR 1200	4 PU	G 978	1994	- 1998	5465N	5455N
Yamaha	XJR 1300	RP 02	K266	1999	- 2001	5465N	5462N
Yamaha	XJR 1300	RP 06	e1*0134	2002	- 2005	5465N	5462N
Yamaha	XJR 1300	RP 10	e1*0204	2006	-	5465N	5462N
Yamaha	XJR 1300	RP 19	e13*0168	2007	- 2013	5465N	5462N
Yamaha	FJR 1300	RP 04	e13*0045	2001	- 2002	5465N	5455N
Yamaha	FJR 1300	RP 08	e13*0062	2003	-	5465N	5462N

Hersteller	Handelsbezeichnung	Typ (Ausf.)	ABE / EG-BE	Baujahr		Hebel Kupplung	Hebel Bremse
Yamaha	FJR 1300	RP 11	e13*0081	2004	- 2006	5465N	5462N
Yamaha	FJR 1300	RP 13	e13*0041	2006	- 2012	5465N	5462N
Yamaha	FJR 1300 A/AS	RP 23	e13*0574	2013	-	5465N	5462N
Yamaha	FJR 1300	RP 28	e13*00001 (VO)	2016	-	5465N	5462N
Yamaha	MT-01 1670	RP 12	e13*0027	2005	- 2013	5465N	5464N
Yamaha	MT-07 690	RM04	e13*0660*	2014	-	8503N	5462N
Yamaha	MT07-A (MT-07)	RM 17	e13*00040 (VO)	2016	-	8503N	5462N
Yamaha	MT07-A (MT-07)	RM 18	e13*00041 (VO)	2016	-	8503N	5462N
Yamaha	XSR 700	RM 11	e13*00003 (VO)	2016	-	8503N	5462N
Yamaha	XSR 700	RM 12	e13*00004 (VO)	2016	-	8503N	5462N
Yamaha	MTN 850 TRA,TRP (MT-09)	RN 43	e13*00002 (VO)	2017	-	8503N	5462N
Yamaha	MTN 850 (XSR 900)	RN 43	e13*00002 (VO)	2016	-	8503N	5462N
Yamaha	MT-09 / Sport Tracker 850	RN 29	e13*0643*	2014	-	8503N	5462N
Yamaha	MT-09 Tracer	RN 29	e13*0643*	2015	-	8503N	5462N
Yamaha	XVS 950 XR-A (SCR 950)	VN07	e13*00058 (VO)	2017	-	9792N	9793N
Yamaha	V-Max 1679	RP 21	e13*0298*	2008	-	5465N	5455N

Anmerkung zu der Spalte "ABE / EG-BE"

(VO) hinter einigen Genehmigungen bedeutet, dass diese Fahrzeuge nach der neuen Rechtsvorschrift VO(EU), Nr: 168/2013, Anh. VIII genehmigt wurden, alle anderen Fahrzeuge haben entweder eine nationale Genehmigung "ABE" oder eine europäische nach 92/61/EG bzw. 2002/24/EG.

Anmerkung zu der Spalte "Hebel, Bremse"

Doppelnennungen in dieser Spalte bedeuten, dass es sich um ein Automatikfahrzeug handelt, welches einen linken und rechten Bremshebel besitzt

**MANETA DE FRENO - BRAKE LEVER
BREMSHEBEL - LEVIER DE FREIN****DE**

Zur Montage dieses Artikels sind zwingend Kfz-Profikentnisse erforderlich. Sollten Sie nicht über die entsprechenden Qualifikationen verfügen, empfehlen wir ausdrücklich, die Arbeiten von einer Fachwerkstatt durchführen zu lassen

Bild 1: Zuerst wird der Lagerbolzen herausgedreht, evtl. wird er nicht nur durch die Kontermutter, sondern auch durch ein zusätzliches Gewinde in der Armatur gehalten. Beim Entnehmen des Hebels achten Sie darauf, ob ggf. eine dünne Distanzscheibe vorhanden ist. Diese nicht verlieren, sie wird evtl. wieder eingesetzt.

Bild 2: Bei der Montage bitte beachten, dass der Druckstift des Micro-Schalters nicht eingeklemmt wird. Dieser kann sonst beschädigt werden und den Bremshebel blockieren!

Bild 3: Wenn die Buchse (3) vom Originalhebel übernommen werden muss, wird diese gereinigt. Buchse und Schraube (4) ein wenig fetten, ebenso den Nocken des neuen Hebels, sowie die Kontaktstellen mit der Armatur auf der Ober- und Unterseite des Hebels.

Bild 4: Nachdem der neue Hebel mit Gefühl und ohne ihn zu verklemmen festgeschraubt wurde, über prüfen Sie bitte die Funktion der Bremse, des Bremslichtschalters und den Freilauf des Rades. Dazu ist das Vorderrad mit einem Heber in die Luft zu heben. Wird das Rad gebremst, kann es zu Blockierungen führen. Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

BILDER AUF DER RÜCKSEITE

EN

This product should only be installed by a skilled motorcycle mechanic. If you are not qualified to do the job, we strongly recommend having it done by a specialist motorcycle workshop.

Picture 1: First unscrew and remove the bearing pin. It may be held by a thread in the lever assembly in addition to the conternut. When you remove the lever, check whether it is fitted with a thin spacer. If so, do not lose it, as it may need to be re-fitted.

Picture 2: When installing the brake lever, please make sure that the pressure pin of the microswitch is not trapped, as it may be damaged, and the brake lever may jam.

Picture 3: If a bush (3) from the original lever has to be re-used, it needs to be cleaned. Grease the bush and screw (4) lightly, and likewise the cam of the new lever and the contact points with the assembly on the top and bottom surfaces of the lever.

Picture 4: Screw the new lever tight without using excessive force or jamming, then check that the brake and brake light switch operate properly and the wheel can rotate freely. To do these checks, you need to raise the front wheel, e.g. with a paddock stand. If the wheel is braked, it may jam. Thank you for your attention.

PICTURES IN THE BACKPAGE

FR

Le montage de cet article requiert impérativement des connaissances professionnelles en mécanique automobile. Si vous ne disposez pas des qualifications requises, nous vous recommandons expressément de confier les travaux à un garage spécialisé !

Image 1: Commencez par desserrer le boulon ; il est possible qu'il ne soit pas uniquement maintenu dans l'armature par le contre-écrou, mais également par un filetage supplémentaire. Lors du retrait du levier, assurez-vous, le cas échéant, qu'une fine bague d'écartement est disponible ; veillez à ne pas la perdre car il peut être nécessaire de la réutiliser.

Image 2: Lors du montage, veillez à ce que le poussoir du micro-interrupteur ne soit pas coincé. Dans le cas contraire, vous risquez de l'endommager et de bloquer le levier de frein !

Image 3: Si vous devez réutiliser une prise (3) du levier d'origine, vous devez la nettoyer. Lubrifiez légèrement la prise et la vis (4), ainsi que l'ergot du nouveau levier et les points de contact avec l'armature sur le dessus et sur le dessous du levier.

Image 4: Une fois le nouveau levier vissé (sans forcer, tout en veillant à ne pas le coincer), vérifiez le fonctionnement du frein, du contacteur de stop et assurez-vous que la roue tourne librement. Pour cela, soulevez la roue avant à l'aide d'un lève-moto. Si la roue est freinée, il y a vous remercions de votre attention.

IMAGES SUR LA PAGE RETOUR

MOTOPLASTIC, S.A.

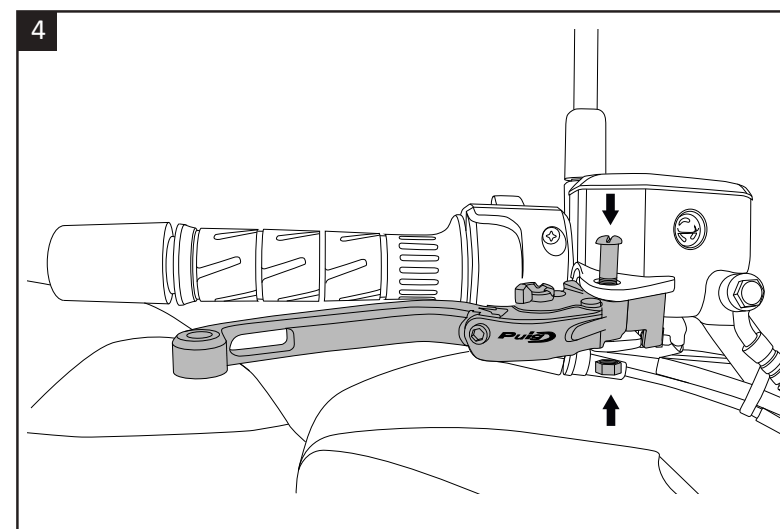
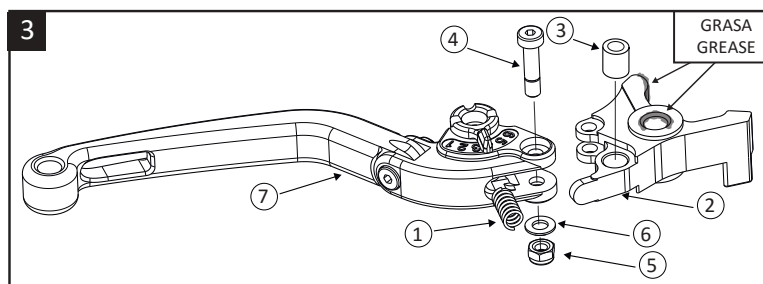
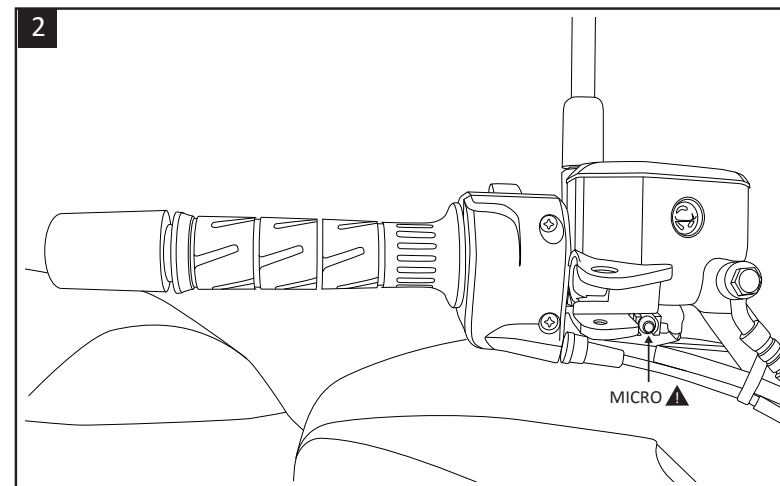
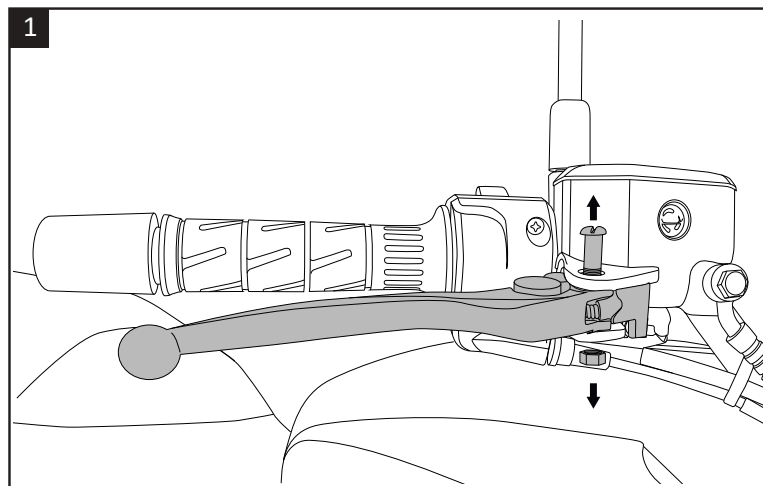
Molí de la sal, 1 - 08403 Granollers (Barcelona) SPAIN

Tel. 34 93 849 06 33 - Fax 34 93 849 09 88

info@puig.tv - info@puigusa.com

www.puig.tv - www.puigusa.com

MANETA DE FRENO - BRAKE LEVER BREMSHEBEL - LEVIER DE FREIN



Nº	PIEZA / PIECE / TEIL	QTY
1	Muelle de la maneta / Spring lever / Hebel Feder / levier ressort	1
2	Herraje / Adapter / Adaptateur	1
3	Casquillo de fricción / Friction bush / Friktionbuchse / Douille de friction	1
4	Tornillo M5/Screw M5 / Schraube M5 / Vis M5	1
5	Tuerca M5 / Nut M5 / Mutter M5 / Écrou M5	1
6	Arandela M5 / Washer M5 / U-Scheibe M5 / Rondelle M5	1
7	Maneta / Lever / Hebel / Levier	1

MANETA DE EMBRAGUE - CLUTCH LEVER
KUPPLUNGSEBEL - LEVIER EMBRAYAGE**DE**

Zur Montage dieses Artikels sind zwingend Kfz-Profikennntnisse erforderlich. Sollten Sie nicht über die entsprechenden Qualifikationen verfügen, empfehlen wir ausdrücklich, die Arbeiten von einer Fachwerkstatt durchführen zu lassen

Bild 1: Zuerst wird der Lagerbolzen (4) herausgedreht, evtl. wird er nicht nur durch die Kontermutter (8), sondern auch durch ein zusätzliches Gewinde in der Armatur gehalten. Beim Entnehmen des Hebels achten Sie darauf, ob ggf. eine dünne Distanzscheibe vorhanden ist-diese nicht verlieren, sie wird evtl. wieder eingesetzt.

Bild 2: Bei der Montage bitte beachten, dass der Druckstift des Micro-Schalters nicht eingeklemmt wird. Dieser kann sonst beschädigt werden und den Hebel blockieren!

Bild 4: Wenn die Buchse (3) vom Originalhebel übernommen werden muss, wird diese gereinigt. Buchse und Schraube (4) ein wenig fetten, ebenso den Nocken des neuen Hebels, sowie die Kontaktstellen mit der Armatur auf der Ober-und Unterseite des Hebels.

Bild 5: Nachdem der neue Hebel mit Gefühl und ohne ihn zu verklemmen festgeschraubt wurde, überprüft man die Funktion der Kupplung und des Micro-Schalters. Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

BILDER AUF DER RÜCKSEITE

EN

This product should only be installed by a skilled motorcycle mechanic. If you are not qualified to do the job, we strongly recommend having it done by a specialist motorcycle workshop.

Picture 1: First unscrew and remove the bearing pin (4). It may be held by a thread in the lever assembly in addition to the counternut (8). When you remove the lever, check whether it is fitted with a thin spacer. If so, do not lose it, as it may need to be re-fitted.

Picture 2: When installing the clutch lever, please make sure that the pressure pin of the microswitch is not trapped, as it may be damaged, and the lever may jam.

Picture 4: If a bush (3) from the original lever has to be re-used, it needs to be cleaned. Grease the bush and screw (4) lightly, and likewise the cam of the new lever and the contact points with the assembly on the top and bottom surfaces of the lever.

Picture 5: Screw the new lever tight without using excessive force or jamming, then check that the clutch and microswitch operate properly. Thank you for your attention.

PICTURES IN THE BACKPAGE

FR

Le montage de cet article requiert impérativement des connaissances professionnelles en mécanique automobile. Si vous ne disposez pas des qualifications requises, nous vous recommandons expressément de confier les travaux à un garage spécialisé !

Image 1: Commencez par desserrer le boulon (4) ; il est possible qu'il ne soit pas uniquement maintenu dans l'armature par le contre-écrou (8), mais également par un filetage supplémentaire. Lors du retrait du levier, assurez-vous, le cas échéant, qu'une fine bague d'écartement est disponible ; veillez à ne pas la perdre car il peut être nécessaire de la réutiliser.

Image 2: Lors du montage, veillez à ce que le poussoir du micro-interrupteur ne soit pas coincé. Dans le cas contraire, vous risquez de l'endommager et de bloquer le levier !

Image 4: Si vous devez réutiliser une prise (3) du levier d'origine, vous devez la nettoyer. Lubrifiez légèrement la prise et la vis (4), ainsi que l'ergot du nouveau levier et les points de contact avec l'armature sur le dessus et sur le dessous du levier.

Image 5: Une fois le levier vissé (sans forcer, tout en veillant à ne pas le coincer), vérifiez le fonctionnement de l'embrayage et du micro-interrupteur. Nous vous remercions de votre attention.

IMAGES SUR LA PAGE RETOUR

MOTOPLASTIC, S.A.

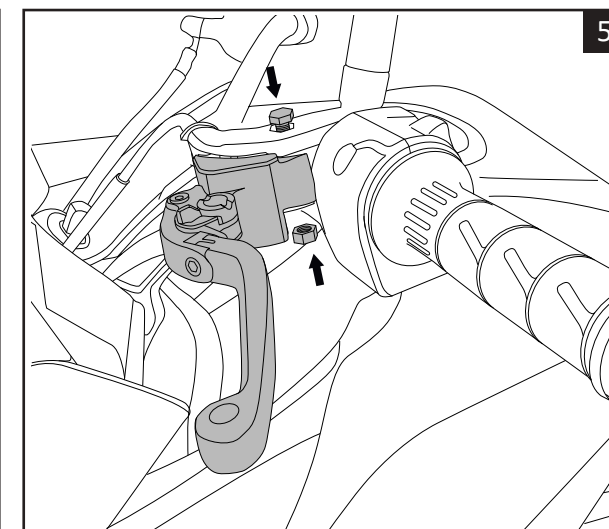
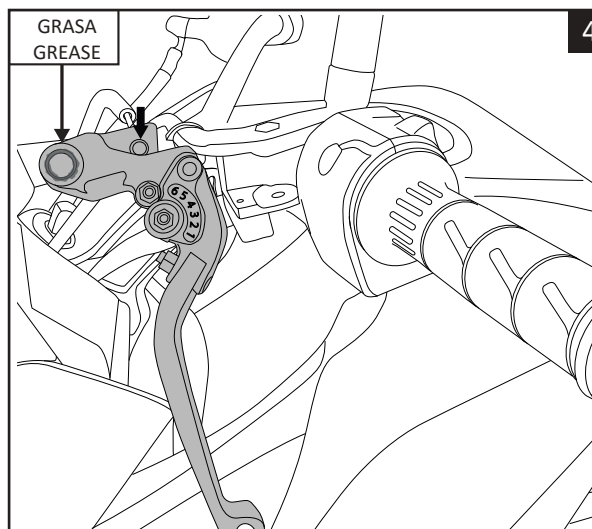
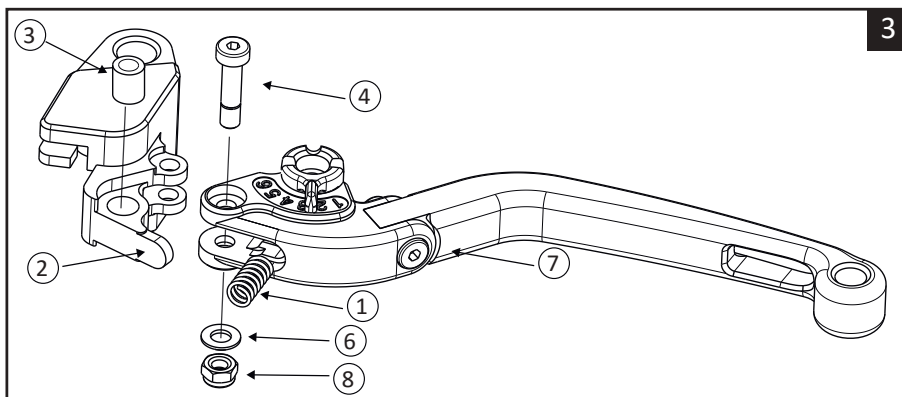
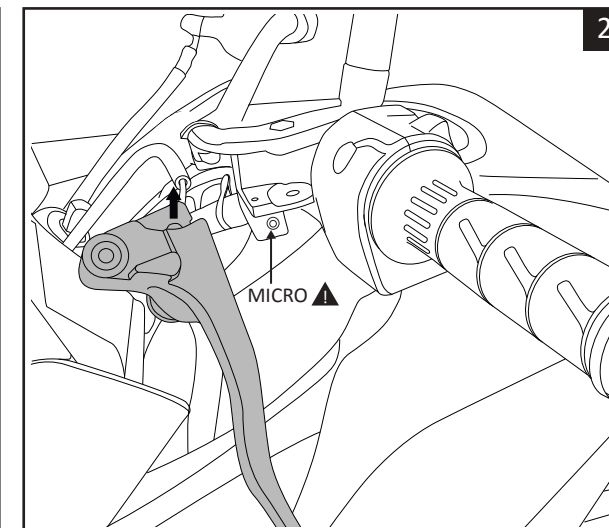
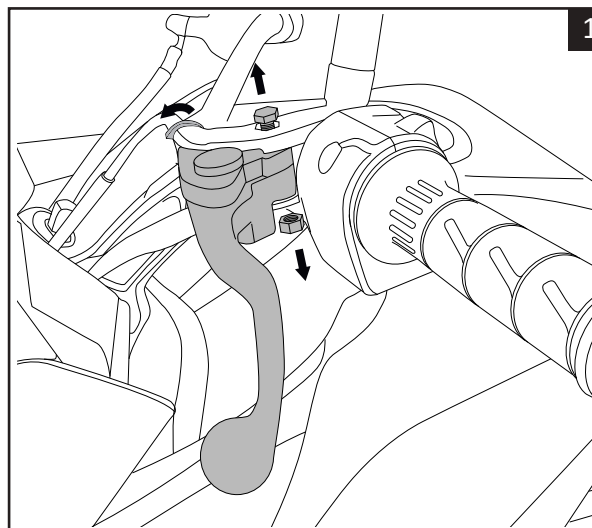
Molí de la sal, 1 - 08403 Granollers (Barcelona) SPAIN

Tel. 34 93 849 06 33 - Fax 34 93 849 09 88

info@puig.tv - info@puigusa.com

www.puig.tv - www.puigusa.com

MANETA DE EMBRAGUE - CLUTCH LEVER KUPPLUNGSHABEL - LEVIER EMBRAYAGE



Nº	PIEZA / PIECE / TEIL	QTY
1	Muelle de la maneta / Spring lever / Hebel Feder / levier ressort	1
2	Herraje / Adapter / Adaptateur	1
3	Casquillo de fricción / Friction bush / Friktionbuchse / Douille de friction	1
4	Tornillo M5/Screw M5 / Schraube M5 / Vis M5	1
5	Tuerca M5 / Nut M5 / Mutter M5 / Écrou M5	1
6	Arandela M5 / Washer M5 / U-Scheibe M5 / Rondelle M5	1
7	Maneta / Lever / Hebel / Levier	1