



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

Fussrastenadapter

issued by:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

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

footrest adapter

Genehmigungsnummer: **91539*07**

Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:
Holder of the approval:
SW-MOTECH GmbH & Co. KG
DE-35282 Rauschenberg
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:
If applicable, name and address of representative:
Entfällt
Not applicable
3. Typbezeichnung:
Type:
FRS.112



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **91539*07**

Approval number:

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

Genehmigungszeichen
Approval identification

Typ
Type

5. Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:
Position of the identification markings:
Siehe Punkt 1.6. des Prüfberichtes
See point 1.6. of the test report
6. Zuständiger Technischer Dienst:
Responsible Technical Service:
Technischer Dienst der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH
DE-51105 Köln

7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Date of test report issued by the Technical Service:
16.03.2022

8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
174KA0005-07

9. Verwendungsbereich:
Range of application:
Das Genehmigungsobjekt „Fussrastenadapter“ darf nur zur Verwendung gemäß:
The use of the approval object „footrest adapter“ is restricted to the application listed:

Punkt 2. des Prüfberichtes
Point 2. of the test report

unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw. beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.
The offer for sale is only allowed on the listed vehicles under the specified conditions.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **91539*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 Verwendungsbereichs
Update of the range of application**

**Aktualisierung der Ausführungen
Update of the variants**

**Redaktionelle Änderungen
Editorial changes**

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

Place:

15. Datum: **24.03.2022**

Date:

16. Unterschrift: **Im Auftrag**

Signature:

Marten Matzen





Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **91539*07**

Approval number:

Anlagen:

Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis

According to index



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **91539*07**
Approval No.

Ausgabedatum: **03.03.2017**
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **24.03.2022**
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:	Datum:
Test report(s) No.:	Date
174KA0005-00	30.01.2017
174KA0005-01	08.11.2017
174KA0005-02	30.04.2019
174KA0005-03	29.05.2019
174KA0005-04	02.12.2019
174KA0005-05	18.08.2020
174KA0005-06	12.03.2021
174KA0005-07	16.03.2022

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

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



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **91539*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 91539

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.: **91539*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.**

Gutachten Nr. : 174KA0005-07
Prüfgegenstand : Austausch-Fußraste
Typ : FRS.112
Hersteller : SW-MOTECH GmbH & Co. KG, D-35282 Rauschenberg

GUTACHTEN

gemäß §22 StVZO in Verbindung mit §20 StVZO

Genehmigungsstand

EU-Typgenehmigung : ---
UNECE-Genehmigung : ---
Nationale Genehmigung : 91539*06

Gliederung des Prüfberichts

Absatz Nr.

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

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

Gutachten Nr. : 174KA0005-07
Prüfgegenstand : Austausch-Fußraste
Typ : FRS.112
Hersteller : SW-MOTECH GmbH & Co. KG, D-35282 Rauschenberg

0. Allgemeine Angaben

- 0.1. Fabrikmarke (Firmenname des Herstellers) : SW-MOTECH
- 0.2. Name und Anschrift des Herstellers : SW-MOTECH GmbH & Co. KG
Ernteweg 7 - 10
D-35282 Rauschenberg
- 0.3. Name und Anschrift des Antragstellers : siehe 0.2.

1. Beschreibung der Umrüstung und Angaben zum Fahrzeugteil

- 1.1. Art des Prüfgegenstands : Austausch-Fußraste
- 1.2. Typ : FRS.112
- 1.3. Beschreibung : Klappbare Austausch-Fußraste zur Montage an serienmäßig vorhandenen Befestigungspunkten.
mehrteilige, CNC-gefräste Fußraste, bestehend aus je:
 - Rastenkörper (Edelstahlguss)
 - Adapterstück zur Aufnahme der Raste und Lagerung an serienmäßigen Befestigungspunkten (Aluminium)
 - Befestigungsschrauben
- 1.4. Ausführungen : siehe Anlage 1
- 1.5. Abmessungen : siehe Anlage 1
- 1.6. Art und Ort der Kennzeichnung : Herstellerzeichen SW-MOTECH ww. YAMAHA, Typ (FRS.112) sowie KBA-Genehmigungsnummer (KBA 91539)
eingefräst ww. eingeprägt
 Adapterstück: *XXL
 *XXR
 * : Y ww. Z
 XX : Entsprechende Ausführung siehe Anlage V, letzten beiden Ziffern.
- 1.7. Angaben zum Anbau : Der Anbau der Austausch-Fußraste erfolgt gemäß den Angaben des Antragstellers. (Eine entsprechende Anweisung liegt jeder Umrüstung bei; siehe Anlage 2)
- 1.8. Weitere Angaben : ohne
- 1.9. Auswahl des ungünstigsten Falles : Es ist keine Worst-Case-Auswahl erforderlich, da alle Versionen geprüft wurden, die im Beschreibungsbogen aufgeführt sind.
Für den dynamischen Test wurde die schwerste Version als repräsentativ für den Typ ausgewählt.

Gutachten Nr. : 174KA0005-07
Prüfgegenstand : Austausch-Fußraste
Typ : FRS.112
Hersteller : SW-MOTECH GmbH & Co. KG, D-35282 Rauschenberg

2. Verwendungsbereich

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

2.1. Auflagen und Hinweise

Auflagen für den Fahrzeughalter

Es ist gemäß der Anbauanleitung und den Hinweisen des Antragstellers sowie des Fahrzeugherstellers zu verfahren. (siehe Anlage 2)

3. Prüfgrundlagen, Durchgeführte Prüfungen und Prüfbedingungen

3.1. Prüfgrundlagen

- 3.1.1. Festigkeitsprüfung : VdTÜV-Mkbl. 758 (04/1998); VO (EU) Nr. 44/2017, Anh. XIII
- 3.1.2. Fahr- und Bremsverhalten : UNECE-R78; VO(EU) Nr. 03/2014, Anh. XIV; 93/14/EWG
- 3.1.3. Anbauprüfung : VdTÜV-Mkbl. 758 (04/1998)
- 3.1.4. Äußere Gestaltung : 44/2014 Anh. VIII; 97/24/EG Kap. 3
- 3.1.5. Datum der Prüfung : KW 09 – KW 11 2022
- 3.1.6. Ort der Prüfung : Köln

4. Prüfergebnisse

4.1. Festigkeitsprüfung

Eine ausreichende Betriebsfestigkeit wurde an ausgewählten (Referenz-) Prüfmustern nachgewiesen.

4.2. Fahr- und Bremsverhalten

Die Austausch- Fußrasten haben keinen negativen Einfluss auf das Fahr- und Bremsverhalten.

4.3. Anbauprüfung

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

4.4. Äußere Gestaltung

Die äußere Gestaltung führte zu keinen negativen Auswirkungen bzw. Einflüssen bezüglich den unter Pkt. 3.1.4 genannten Kriterien.

Gutachten Nr. : 174KA0005-07
Prüfgegenstand : Austausch-Fußraste
Typ : FRS.112
Hersteller : SW-MOTECH GmbH & Co. KG, D-35282 Rauschenberg

5. Anlagen

Anlage 0 : Liste der Änderungen
Anlage V : Verwendungsbereich
Anlage 1 : Zeichnungen
Anlage 2 : Anbauanleitungen

6. Schlussbescheinigung

Der unter Ziffer 1.2. beschriebene Typ entspricht der auf Seite 1 genannten Prüfgrundlage. Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis nach §22 StVZO bestehen keine technischen Bedenken.

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

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

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

Köln / 16.03.2022



B.Eng. Paul Lohmar
Sachverständiger Technischer Dienst

Gutachten Nr. : 174KA0005-07
Prüfgegenstand : Austausch-Fußraste
Typ : FRS.112
Hersteller : SW-MOTECH GmbH & Co. KG, D-35282 Rauschenberg

Anlage 0

Liste der Änderungen

- Es wird berichtigt : -
- Es wird geändert : - Redaktionelle Änderungen
- Es wird hinzugefügt : - Erweiterung des Verwendungsbereiches um neue Fahrzeugtypen für die bereits Ausführungen genehmigt wurden
- Erweiterung des Verwendungsbereiches mit neuen Ausführungen
- Es entfällt : ---
- Bemerkungen : Der Verwendungsbereich dieses Gutachtens umfasst neben der aktuellen Erweiterung auch alle bisher in der Allgemeinen Betriebserlaubnis Nr. 91539 genehmigten Fahrzeuge.

§22 91539*07

Gutachten Nr. : 174KA0005-07
 Prüfgegenstand : Austausch-Fußraste
 Typ : FRS.112
 Hersteller : SW-MOTECH GmbH & Co. KG, D-35282 Rauschenberg

Verwendungsbereich

Anlage V

Benelli (I)				
Handelsmarke				
---				Adapter-Ausführungen
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Fahrer-Fußraste
TRK 502 X	P16	e13*168/2013*00123	'18 -	FRS.22.112.*02

BMW (D) 0005				
Handelsmarke				
---				Adapter-Ausführungen
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Fahrer-Fußraste
G 310 GS	5G31 (K02)	e1*168/2013*00052	'17 - '20	FRS.07.112.*13
G 310 GS	MG31 (K02)	e1*168/2013*00216	'20 -	FRS.07.112.*13
G 310 R	5R31 (K03)	e1*168/2013*00017	'16 - '20	FRS.01.112.*14
F 650 CS	K 14	e1*92/61*00130	'02 - '03	FRS.01.112.*14
F 650 CS	E650C	e1*2002/24*0201	'03 - '06	FRS.01.112.*14
F 650 GS	E650G	e1*2002/24*0200	'03 - '07	FRS.07.112.*73
G 650 GS	E650G	e1*2002/24*0200	'11 - '15	FRS.07.112.*73
G 650 GS Sertao	E650G	e1*2002/24*0200	'11 - '15	FRS.07.112.*73
F 650 GS (800)	E8GS	e1*2002/24*0352	'07 - '10	FRS.07.112.*73
F 700 GS	E8GS	e1*2002/24*0352 Var. 0B01	'12 - '16	FRS.07.112.*03
F 700 GS	4G80 (K70)	e1*168/2013*00019	'16 - '18	FRS.07.112.*03
F 700 GS	4G80r (K70)	e1*168/2013*00020	'16 - '18	FRS.07.112.*03
F 700 GS	4G80 (K70)	e1*168/2013*00021	'16 - '18	FRS.07.112.*03
F 700 GS	4G80r (K70)	e1*168/2013*00022	'16 - '18	FRS.07.112.*03
F 750 GS	4G85 (K80)	e1*168/2013*00058	'17 - '20	FRS.07.112.*76
F 750 GS	4G85 (K80)	e1*168/2013*00059	'17 - '20	FRS.07.112.*76
F 750 GS	MG85 (K80)	e1*168/2013*00218	'20 -	FRS.07.112.*76
F 750 GS	MG85r (K80)	e1*168/2013*00217	'20 -	FRS.07.112.*76
F 800 GS	E8GS	e1*2002/24*0352 Var. 219	'07 - '12	FRS.07.112.*71
F 800 GS	E8GS	e1*2002/24*0352 Var. 219	'07 - '12	FRS.07.112.*03
F 800 GS	E8GS	e1*2002/24*0352 Var. 0B02	'12 - '15	FRS.07.112.*03
F 800 GS	4G80 (K72)	e1*168/2013*00019	'16 - '18	FRS.07.112.*03
F 800 GS	4G80 (K72)	e1*168/2013*00020	'16 - '18	FRS.07.112.*03
F 800 GS	4G80 (K72)	e1*168/2013*00021	'16 - '18	FRS.07.112.*03
F 800 GS	4G80r (K72)	e1*168/2013*00022	'16 - '18	FRS.07.112.*03
F 800 GS Adventure	4G80 (K75)	e1*168/2013*00019	'16 - '18	FRS.07.112.*03
F 800 GS Adventure	4G80r (K75)	e1*168/2013*00020	'16 - '18	FRS.07.112.*03
F 800 GS Adventure	4G80 (K75)	e1*168/2013*00021	'16 - '18	FRS.07.112.*03
F 800 GS Adventure	4G80r (K75)	e1*168/2013*00022	'16 - '18	FRS.07.112.*03
F 800 R	E8ST	e1*2002/24*0283	'08 - '14	FRS.05.112.*51
F 800 R Chris Pfeiffer	E8ST	e1*2002/24*0283	'09 - '10	FRS.05.112.*51
F 800 GT	E8ST (K71)	e1*2002/24*0283	'12 - '15	FRS.05.112.*51
F 800 GT	4R80 (K71)	e1*168/2013*00029	'16 - '19	FRS.08.112.*82
F 800 GT	4R80 (K71)	e1*168/2013*00030	'16 - '19	FRS.08.112.*82
F 850 GS	4G85 (K81)	e1*168/2013*00058	'17 - '20	FRS.07.112.*76
F 850 GS	4G85 (K81)	e1*168/2013*00059	'17 - '20	FRS.07.112.*76
F 850 GS	MG85 (K81)	e1*168/2013*00218	'20 -	FRS.07.112.*76
F 850 GS	MG85r (K81)	e1*168/2013*00217	'20 -	FRS.07.112.*76
F 850 GS ROZ91	4G85 (K81)	e1*168/2013*00058	'17 - '20	FRS.07.112.*76
F 850 GS Behörde	4G85 (K81)	e1*168/2013*00058	'17 - '20	FRS.07.112.*76
F 850 GS Behörde	4G85 (K81)	e1*168/2013*00059	'17 - '20	FRS.07.112.*76

Gutachten Nr. : 174KA0005-07
Prüfgegenstand : Austausch-Fußraste
Typ : FRS.112
Hersteller : SW-MOTECH GmbH & Co. KG, D-35282 Rauschenberg

Verwendungsbereich

Anlage V

BMW (D) 0005				
Handelsmarke				

Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Adapter-Ausführungen
				Fahrer-Fußraste
F 850 GS Behörde ROZ91	4G85 (K81)	e1*168/2013*00058	'17 - '20	FRS.07.112.*76
F 850 GS Adventure	4G85 (K82)	e1*168/2013*00058	'18 - '20	FRS.07.112.*76
F 850 GS Adventure	4G85 (K82)	e1*168/2013*00059	'18 - '20	FRS.07.112.*76
F 850 GS Adventure	MG85 (K82)	e1*168/2013*00218	'20 -	FRS.07.112.*76
F 850 GS Adventure	MG85r (K82)	e1*168/2013*00217	'20 -	FRS.07.112.*76
F 850 GS Adventure ROZ91	4G85 (K81)	e1*168/2013*00058	'18 - '20	FRS.07.112.*76
F 900 R	4R90 (K83)	e1*168/2013*00167	'19 -	FRS.11.112.*92
F 900 R A2	4R90 (K83)	e1*168/2013*00167	'19 -	FRS.11.112.*92
F 900 R A2	4R90r (K83)	e1*168/2013*00168	'19 -	FRS.11.112.*92
F 900 R	4R90 (K83)	e1*168/2013*00167	'19 -	FRS.11.112.*92
F 900 R A2	4R90 (K83)	e1*168/2013*00167	'19 -	FRS.11.112.*92
F 900 R A2	4R90r (K83)	e1*168/2013*00168	'19 -	FRS.11.112.*92
F 900 XR	4R90 (K83)	e1*168/2013*00167	'19 -	FRS.11.112.*92
F 900 XR A2	4R90 (K83)	e1*168/2013*00167	'19 -	FRS.11.112.*92
F 900 XR A2	4R90r (K83)	e1*168/2013*00168	'19 -	FRS.11.112.*92
S 1000 XR	K10 (K49)	e1*2002/24*0421	'15 - '16	FRS.07.112.*76
S 1000 XR	2X10 (K49)	e1*168/2013*00014	'16 - '18	FRS.07.112.*76
S 1000 XR	2X99 (K49)	e1*168/2013*00162	'19 -	FRS.08.112.*82
R 1100 GS	BMW 259	G 239	'93 - '99	FRS.07.112.*71
R 1150 GS	R21	e1*92/61*00041	'99 - '04	FRS.07.112.*71
R 1150 GS Adventure	R21	e1*92/61*00041	'02 - '04	FRS.07.112.*71
R 1200 R	R1ST	e1*2002/24*0230	'11 - '14	FRS.11.112.*92
R 1200 R	R12WR (K53)	e1*2002/24*0650	'14 - '16	FRS.07.112.*75
R 1200 RS	R12WR (K54)	e1*2002/24*0650	'14 - '16	FRS.07.112.*75
R 1200 GS	R12	e1*2002/24*0199	'04 - '12	FRS.07.112.*71
R 1200 GS	R12W (K50)	e1*2002/24*0584	'12 - '15	FRS.07.112.*09
R 1200 GS	1G12 (K50)	e1*168/2013*00006	'16 - '18	FRS.07.112.*09
R 1200 GS Adventure	R12 (K25)	e1*2002/24*0199	'04 - '13	FRS.07.112.*71
R 1200 GS Adventure	R12W (K51)	e1*2002/24*0584	'13 - '16	FRS.07.112.*09
R 1200 GS Adventure	1G12 (K51)	e1*168/2013*00006	'16 - '18	FRS.07.112.*09
R 1200 GS Rallye	1G12 (K50)	e1*168/2013*00006	'16 - '18	FRS.07.112.*09
R 1250 GS	1G13 (K50)	e1*168/2013*00071	'18 -	FRS.07.112.*09
R 1250 GS Adventure	1G13 (K51)	e1*168/2013*00071	'18 -	FRS.07.112.*09
R nineT	R1ST (K21)	e1*2002/24*0230	'14 - '16	FRS.11.112.*92
R nineT / 5	1N12 (K21)	e1*168/2013*00009	'19 - '20	FRS.11.112.*92
R nineT	1N12 (K21)	e1*168/2013*00009	'16 - '20	FRS.11.112.*92
R nineT	RN12 (K21)	e1*168/2013*00225	'20 -	FRS.11.112.*92
R nineT Pure	1N12 (K23)	e1*168/2013*00009	'16 - '20	FRS.11.112.*92
R nineT Pure	RN12r (K22)	e1*168/2013*00224	'20 -	FRS.11.112.*92
R nineT Pure	RN12 (K22)	e1*168/2013*00225	'20 -	FRS.11.112.*92
R nineT Scrambler	1N12 (K23)	e1*168/2013*00009	'16 - '20	FRS.07.112.*12
R nineT Scrambler	RN12 (K23)	e1*168/2013*00225	'20 -	FRS.07.112.*12
R nineT Urban GS	1N12 (K23)	e1*168/2013*00009	'16 - '20	FRS.07.112.*12
R nineT Urban GS	RN12 (K33)	e1*168/2013*00225	'20 -	FRS.07.112.*12
R nineT Urban GS 40Years	RN12 (K33)	e1*168/2013*00225	'20 -	FRS.07.112.*12

Gutachten Nr. : 174KA0005-07
Prüfgegenstand : Austausch-Fußraste
Typ : FRS.112
Hersteller : SW-MOTECH GmbH & Co. KG, D-35282 Rauschenberg

Verwendungsbereich

Anlage V

DUCATI (I) 4042				
Handelsmarke				

Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Adapter-Ausführungen Fahrer-Fußraste
Multistrada 950	AA	e3*168/2013*00001	'16 -	FRS.22.112.*02
Multistrada 950	AD	e49*168/2013*00045	'18 -	FRS.22.112.*02
Multistrada 950 S	AD	e49*168/2013*00045	'18 -	FRS.22.112.*02
Multistrada V4	1A	e9*168/2013*11687	'20 -	FRS.22.112.*85
Multistrada V4S	1A	e9*168/2013*11687	'20 -	FRS.22.112.*85
Multistrada V4S Sport	1A	e9*168/2013*11687	'20 -	FRS.22.112.*85
Multistrada 1200	A2	e3*2002/24*0563	'10 - '12	FRS.22.112.*02
Multistrada 1200 S	A2	e3*2002/24*0563	'10 - '12	FRS.22.112.*02
Multistrada 1200	A3	e24*2002/24*0139	'13 - '14	FRS.22.112.*02
Multistrada 1200 S	A3	e24*2002/24*0139	'13 - '14	FRS.22.112.*02
Multistrada 1200	AA	e3*168/2013*00001	'15 - '17	FRS.22.112.*02
Multistrada 1200 S	AA	e3*168/2013*00001	'15 - '17	FRS.22.112.*02
Multistrada 1260	AC	e3*168/2013*00010*00	'17 - '20	FRS.22.112.*02
Multistrada 1260 Enduro	AC	e3*168/2013*00010*00	'17 -	FRS.22.112.*02
Multistrada 1260 Pikes Peak	AC	e3*168/2013*00010*00	'17 - '20	FRS.22.112.*02
Multistrada 1260 S	AC	e3*168/2013*00010*00	'17 - '20	FRS.22.112.*02
Multistrada 1260 S GT	AC	e3*168/2013*00010	'19 -	FRS.22.112.*02
Multistrada 1260 S D/Air	AC	e3*168/2013*00010*00	'17 - '20	FRS.22.112.*02
Hyperstrada	B2	e9*2002/24*0601	'13 -	FRS.22.112.*02
Hypermotard	B2	e9*2002/24*0601	'13 -	FRS.22.112.*02
Hypermotard SP	B2	e9*2002/24*0601	'13 -	FRS.22.112.*02
Hypermotard 939	BA	e49*168/2013*00008	'15 -	FRS.22.112.*02
Hypermotard 939 SP	BA	e49*168/2013*00008	'15 -	FRS.22.112.*02
Hypermotard 950	BB	e9*168/2013*11287	'18 -	FRS.22.112.*02
Hypermotard 950	BC	e9*168/2013*11288	'18 -	FRS.22.112.*02
Hypermotard 950	BD	e9*168/2013*11289	'18 -	FRS.22.112.*02
Hypermotard 950 SP	BB	e9*168/2013*11287	'18 -	FRS.22.112.*02
Hypermotard 950 SP	BC	e9*168/2013*11288	'18 -	FRS.22.112.*02
Hypermotard 950 SP	BD	e9*168/2013*11289	'18 -	FRS.22.112.*02
Scrambler	K1	e9*2002/24*6054	'14 - '16	FRS.22.112.*02
Scrambler	K1	e9*2002/24*6053	'14 - '16	FRS.22.112.*02
Scrambler Sixty2	KA	e49*168/2013*00001	'15 -	FRS.22.112.*02
Scrambler Desert Sled	KE	e49*168/2013*00030	'17 -	FRS.22.112.*02
Scrambler Icon	KC	e49*168/2013*00017	'19 -	FRS.22.112.*02
Scrambler Icon	3K	e3*168/2013*00034	'20 -	FRS.22.112.*02
Scrambler Icon	4K	e3*168/2013*00035	'20 -	FRS.22.112.*02
Scrambler Nightshift	3K	e3*168/2013*00034	'20 -	FRS.22.112.*02
Scrambler Nightshift	4K	e3*168/2013*00035	'20 -	FRS.22.112.*02
Scrambler 1100	KF	e49*168/2013*00039	'17 -	FRS.22.112.*02
Scrambler 1100	KG	e49*168/2013*00041	'18 -	FRS.22.112.*02
Scrambler 1100 Special	KF	e49*168/2013*00039	'17 -	FRS.22.112.*02
Scrambler 1100 Special	KG	e49*168/2013*00041	'18 -	FRS.22.112.*02
Scrambler 1100 Sport	KF	e49*168/2013*00039	'17 -	FRS.22.112.*02
Scrambler 1100 Sport	KG	e49*168/2013*00041	'18 -	FRS.22.112.*02

Gutachten Nr. : 174KA0005-07
Prüfgegenstand : Austausch-Fußraste
Typ : FRS.112
Hersteller : SW-MOTECH GmbH & Co. KG, D-35282 Rauschenberg

Verwendungsbereich

Anlage V

DUCATI (THA) 0900				
Handelsmarke				

Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Adapter-Ausführungen
				Fahrer-Fußraste
Scrambler Sixty2	KA	e49*168/2013*00002	'15 -	FRS.22.112.*02
Scrambler Desert Sled	KB	e49*168/2013*00019	'16 -	FRS.22.112.*02
Scrambler Desert Sled	KE	e49*168/2013*00030	'17 -	FRS.22.112.*02
Scrambler 1100	KF	e49*168/2013*00039	'17 -	FRS.22.112.*02
Scrambler 1100	KG	e49*168/2013*00041	'18 -	FRS.22.112.*02
Scrambler 1100 Special	KF	e49*168/2013*00039	'17 -	FRS.22.112.*02
Scrambler 1100 Special	KG	e49*168/2013*00041	'18 -	FRS.22.112.*02
Scrambler 1100 Sport	KF	e49*168/2013*00039	'17 -	FRS.22.112.*02
Scrambler 1100 Sport	KG	e49*168/2013*00041	'18 -	FRS.22.112.*02
Scrambler 1100 Pro	1K	e3*168/2013*00023	'19 -	FRS.22.112.*02
Scrambler 1100 Pro Sport	1K	e3*168/2013*00023	'19 -	FRS.22.112.*02

HARLEY-DAVIDSON					
Handelsmarke					

Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Adapter-Ausführungen	
				Fahrer-Fußraste	Sozius - Fußraste
Pan America	RA1	e4*168/2013*00131	'21 -	FRS.18.112.*87	FRS.18.112.*88
Pan America Special	RA1	e4*168/2013*00131	'21 -	FRS.18.112.*87	FRS.18.112.*88

HONDA (I) 4124				
Handelsmarke				

Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Adapter-Ausführungen
				Fahrer-Fußraste
XL 600 V	PD 10	H686	'97 - '99	FRS.01.112.*11
XL 650 V Transalp	RD10	e3*92/61*0017	'00 - '02	FRS.08.112.*82
XL 650 V Transalp	RD10	e3*92/61*0017	'00 - '02	FRS.01.112.*06
XL 700 VA Transalp	RD15	e9*2002/24*0426	'11 -	FRS.01.112.*06
XL 700 VA Transalp	RD15	e9*2002/24*0426	'11 -	FRS.08.112.*82
CB 1000 R	SC80	e4*168/2013*00080	'18 -	FRS.01.112.*14
XL 1000 V Varadero	SD03	e9*2002/24*0421	'10 - '11	FRS.01.112.*14
XL 1000 VA Varadero	SD03	e9*2002/24*0421	'10 - '11	FRS.01.112.*14

HONDA (J) 7100				
Handelsmarke				

Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Adapter-Ausführungen
				Fahrer-Fußraste
CB 1300	SC54	e4*92/61*0187	'03 - '10	FRS.01.112.*14
CB 1300 S	SC54	e4*92/61*0187	'05 -	FRS.01.112.*14
CRF 1000 L Africa Twin	SD04	e4*2002/24*3185	'15 - '16	FRS.01.112.*11
CRF 1000 L Africa Twin	SD06	e4*168/2013*00033	'16 - '17	FRS.01.112.*11
CRF 1000 L Africa Twin	SD06	e4*168/2013*00033	'18 -	FRS.01.112.*18
CRF 1000 L Africa Twin Adventure Sports	SD06	e4*168/2013*00033	'18 -	FRS.01.112.*18
CRF1100L Africa Twin	SD08	e4*168/2013*00118	'19 -	FRS.01.112.*18
CRF1100L Africa Twin Adventure Sports	SD09	e4*168/2013*00115	'19 -	FRS.01.112.*18

Gutachten Nr. : 174KA0005-07
 Prüfgegenstand : Austausch-Fußraste
 Typ : FRS.112
 Hersteller : SW-MOTECH GmbH & Co. KG, D-35282 Rauschenberg

Verwendungsbereich

Anlage V

HONDA (J) 7100				
Handelsmarke				
---				Adapter-Ausführungen
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Fahrer-Fußraste
NC 700 X	RC63	e4*2002/24*2789	'11 -	FRS.01.112.*07
NC 700 XD	RC63	e4*2002/24*2789	'11 -	FRS.01.112.*07
NC 700 S	RC61	e4*2002/24*2824	'11 - '14	FRS.01.112.*07
NC 700 SD	RC61	e4*2002/24*2824	'11 - '14	FRS.01.112.*07
NC 750 X	RC72	e4*2002/24*3022	'14 -	FRS.01.112.*07
NC750X	RH09	e6*168/2013*00066	'20 -	FRS.01.112.*07
NC750X	RH09	e6*168/2013*00067	'20 -	FRS.01.112.*07
NC 750 XD	RC72	e4*2002/24*3022	'14 -	FRS.01.112.*07
NC 750 S	RC70	e4*2002/24*3021	'14 - '15	FRS.01.112.*07
NC 750 SD	RC70	e4*2002/24*3021	'14 - '15	FRS.01.112.*07
NC 750 XA	RC90	e4*168/2013*00007	'16 -	FRS.01.112.*07
NC 750 XD	RC90	e4*168/2013*00007	'16 -	FRS.01.112.*07
NC750XD	RH09	e6*168/2013*00066	'20 -	FRS.01.112.*07
NC750XD	RH09	e6*168/2013*00067	'20 -	FRS.01.112.*07
NC 750 SA	RC88	e4*168/2013*00011	'16 -	FRS.01.112.*07
NC 750 SD	RC88	e4*168/2013*00011	'16 -	FRS.01.112.*07
VFR 800 X Crossrunner	RC60	e4*2002/24*2673	'11 - '14	FRS.01.112.*07
VFR 800 X Crossrunner	RC80	e4*2002/24*3110	'14 - '16	FRS.01.112.*07
VFR 800 X Crossrunner	RC94	e4*168/2013*00041	'16 -	FRS.01.112.*07
VFR 1200 X Crosstourer	SC70	e4*2002/24*2701	'11 - '15	FRS.01.112.*07
VFR 1200 X Crosstourer	SC76	e4*168/2013*00012	'15 -	FRS.01.112.*07
XL 1000 V Varadero	SD01	e4*92/61*0009	'98 - '00	FRS.01.112.*14
XL 1000 V Varadero	SD01	e4*92/61*0009	'98 - '00	FRS.01.112.*14
XL 600 V Transalp	PD06	E 512	'87 - '96	FRS.01.112.*11
XRV 650 Africa Twin	RD 03	E867	'87 - '90	FRS.01.112.*11
XRV 750 Africa Twin	RD 04	F371	'89 - '92	FRS.01.112.*11
XRV 750 Africa Twin	RD 07	G317	'92 - '03	FRS.01.112.*11

MONTESA-HONDA (E) 7607				
Handelsmarke				
Honda				Adapter-Ausführungen
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Fahrer-Fußraste
XL 650 V Transalp	RD11	e9*92/61*0077	'02 - '06	FRS.08.112.*82
XL 650 V Transalp	RD11	e9*92/61*0077	'02 - '06	FRS.01.112.*06
XL 700 V Transalp	RD13	e9*2002/24*0223	'07 - '10	FRS.08.112.*82
XL 700 V Transalp	RD13	e9*2002/24*0223	'07 - '10	FRS.01.112.*06
XL 700 VA Transalp	RD13	e9*2002/24*0223	'07 - '10	FRS.08.112.*82
XL 700 VA Transalp	RD13	e9*2002/24*0223	'07 - '10	FRS.01.112.*06
XL 1000 V Varadero	SD02	e9*92/61*0059	'01 - '09	FRS.01.112.*14
XL 1000 VA Varadero	SD02	e9*92/61*0059	'04 - '09	FRS.01.112.*14

THAI HONDA (THA) 7432				
Handelsmarke				
Honda				Adapter-Ausführungen
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Fahrer-Fußraste
CB 500 F	PC45	e13*2002/24*0601	'13 - '16	FRS.01.112.*14
CB 500 F	PC58	e13*168/2013*00056	'16 -	FRS.01.112.*14

Gutachten Nr. : 174KA0005-07
Prüfgegenstand : Austausch-Fußraste
Typ : FRS.112
Hersteller : SW-MOTECH GmbH & Co. KG, D-35282 Rauschenberg

Verwendungsbereich

Anlage V

THAI HONDA (THA) 7432				
Handelsmarke				
Honda				
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Adapter-Ausführungen Fahrer-Fußraste
CB 500 X	PC46	e13*2002/24*0622	'13 - '16	FRS.01.112.*14
CB 500 X	PC59	e13*168/2013*00093	'16 -	FRS.01.112.*14
CB 500 XA	PC64	e13*168/2013*00523	'18 -	FRS.01.112.*14

HUSQVARNA (I) 4127				
Handelsmarke				

Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Adapter-Ausführungen Fahrer-Fußraste
TR 650 Terra	A8	e3*2002/24*0592	'12 -	FRS.03.112.*05
TR 650 Strada	A8	e3*2002/24*0592	'12 -	FRS.03.112.*05
Nuda 900	A7	e3*2002/24*0585	'11 -	FRS.13.112.*01
Nuda 900 R	A7	e3*2002/24*0585	'11 -	FRS.13.112.*01

JIANGMEN DIHAO MOTORCYCLE CO., LTD				
Handelsmarke				

Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Adapter-Ausführungen Fahrer-Fußraste
Suzuki V-Strom DL 250	WDS0	e4*168/2013*00069	'17 -	FRS.05.112.*51

KAWASAKI (J) 7103				
Handelsmarke				

Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Adapter-Ausführungen Fahrer-Fußraste
KLE 500	LE 500 A	F670	'91 - '01	FRS.08.112.*82
KLE 500	LE 500 A	e1*92/61*00074	'01 - '07	FRS.08.112.*82
KLR 650	KL 650 C	e1*92/61*00010	'01 - '08	FRS.08.112.*82
ER-6n	ER650E	e1*2002/24*0533	'11 -	FRS.08.112.*08
ER-6n ABS	ER650E	e1*2002/24*0533	'11 -	FRS.08.112.*08
Versys-X 300 ABS	LE300C	e4*168/2013*00049	'16 -	FRS.08.112.*08
Versys 650	LE650A	e1*2002/24*0305	'06 - '09	FRS.08.112.*81
Versys 650	LE650C	e1*2002/24*0462	'10 - '11	FRS.08.112.*81
Versys 650	LE650E	e1*2002/24*0653	'14 -	FRS.08.112.*08
Versys 650	LE650E	e1*168/2013*00027	'16 -	FRS.08.112.*08
Versys 650	LE650EA2	e1*168/2013*00028	'16 -	FRS.08.112.*08
Versys 1000	LZT00A	e1*2002/24*0540	'11 - '14	FRS.08.112.*08
Versys 1000	LZT00B	e4*2002/24*3111	'14 - '16	FRS.08.112.*08
Versys 1000	LZT00B	e4*168/2013*00029	'16 -	FRS.08.112.*08
Versys 1000	LZT00C	e4*168/2013*00086	'18 -	FRS.08.112.*08
Z 900 RS	ZR900C	e1*168/2013*00057	'17 - '20	FRS.08.112.*81
Z 900 RS Cafe	ZR900C	e1*168/2013*00057	'17 - '20	FRS.08.112.*81
Z 1000	ZRT00B	e4*2002/24*1275	'06 - '09	FRS.08.112.*81
ZRX 1200 R	ZRT20A	e4*92/61*0106	'00 - '05	FRS.08.112.*81
ZRX 1200 S	ZRT20A	e4*92/61*0106	'00 - '05	FRS.08.112.*81

Gutachten Nr. : 174KA0005-07
Prüfgegenstand : Austausch-Fußraste
Typ : FRS.112
Hersteller : SW-MOTECH GmbH & Co. KG, D-35282 Rauschenberg

Verwendungsbereich**Anlage V**

KTM (A) / 6007				
Handelsmarke				

Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Adapter-Ausführungen Fahrer-Fußraste
390 Adventure	KTM IS ADVENTURE	e1*168/2013*00209	'19 -	FRS.01.112.*07
690 Duke	KTM DUKE	e1*2002/24*0353	'07 - '10	FRS.04.112.*41
690 Duke 4	KTM 690 DUKE	e1*2002/24*0553	'11 -	FRS.01.112.*14
690 Duke 4 R	KTM 690 DUKE	e1*2002/24*0553	'11 -	FRS.01.112.*14
790 Adventure	KTM 790	e1*168/2013*00149	'19 -	FRS.04.112.*41
790 Adventure	KTM 790	e1*168/2013*00148	'19 -	FRS.04.112.*41
790 Adventure R	KTM 790	e1*168/2013*00149	'19 -	FRS.04.112.*41
790 Adventure R	KTM 790	e1*168/2013*00148	'19 -	FRS.04.112.*41
890 Adventure	KTM R2 ADVENTURE	e1*168/2013*00250	'20 -	FRS.04.112.*41
890 Adventure R	KTM R2 ADVENTURE	e1*168/2013*00250	'20 -	FRS.04.112.*41
890 Adventure R Rally	KTM R2 ADVENTURE	e1*168/2013*00250	'20 -	FRS.04.112.*41
950 LC 8 Adventure	KTM LC8	e1*2002/24*0180	'03 - '06	FRS.04.112.*41
950 LC 8 Super Moto	KTM LC8 SM	e1*2002/24*0249	'05 - '07	FRS.04.112.*41
950 LC 8 Super Moto R	KTM LC8 SM	e1*2002/24*0249	'05 - '07	FRS.04.112.*41
990 LC 8 Adventure	KTM LC8	e1*2002/24*0180	'06 - '11	FRS.04.112.*41
990 LC 8 SMT	KTM LC8 SM	e1*2002/24*0249	'08 - '14	FRS.04.112.*41
990 LC 8 Super Moto	KTM LC8 SM	e1*2002/24*0249	'07 -	FRS.04.112.*41
990 LC 8 Super Moto R	KTM LC8 SM	e1*2002/24*0249	'07 -	FRS.04.112.*41
1050 Adventure	KTM ADVENTURE	e1*2002/24*0596	'14 - '16	FRS.04.112.*41
1090 Adventure	KTM ADVENTURE	e1*168/2013*00031	'16 -	FRS.04.112.*41
1090 Adventure R	KTM ADVENTURE	e1*168/2013*00031	'16 -	FRS.04.112.*41
1190 Adventure	KTM ADVENTURE	e1*2002/24*0596	'13 -	FRS.04.112.*41
1190 Adventure R	KTM ADVENTURE	e1*2002/24*0596	'13 -	FRS.04.112.*41
1290 Super Adventure	KTM ADVENTURE	e1*2002/24*0596	'14 - '16	FRS.04.112.*41
1290 Super Adventure	KTM V2 ADVENTURE	e1*168/2013*00274	'21 -	FRS.04.112.*86
1290 Super Adventure R	KTM ADVENTURE	e1*168/2013*00031	'16 -	FRS.04.112.*41
1290 Super Adventure R	KTM V2 ADVENTURE	e1*168/2013*00274	'21 -	FRS.04.112.*86
1290 Super Adventure S	KTM ADVENTURE	e1*168/2013*00031	'16 -	FRS.04.112.*41
1290 Super Adventure S	KTM V2 ADVENTURE	e1*168/2013*00274	'21 -	FRS.04.112.*86
1290 Super Adventure T	KTM ADVENTURE	e1*168/2013*00031	'16 -	FRS.04.112.*41

MOTO GUZZI (I) / 4003				
Handelsmarke				

Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Adapter-Ausführungen Fahrer-Fußraste
Stelvio 1200	LZ	e11*2002/24*0692	'08 - '09	FRS.01.112.*14
V85 TT	KW	e1*168/2013*00158	'19 -	FRS.01.112.*14
Gran Passo 1200	03	e3*2002/24*0518	08 - '09	FRS.01.112.*14
V85 TT	KY	e49*168/2013*00065	'21 -	FRS.01.112.*14
V85 TT	MB	e49*168/2013*00066	'21 -	FRS.01.112.*14
V85 TT Travel	KY	e49*168/2013*00065	'21 -	FRS.01.112.*14

Gutachten Nr. : 174KA0005-07
Prüfgegenstand : Austausch-Fußraste
Typ : FRS.112
Hersteller : SW-MOTECH GmbH & Co. KG, D-35282 Rauschenberg

Verwendungsbereich

Anlage V

PIAGGIO (I) / 4013				
Handelsmarke				
Aprilia				
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Adapter-Ausführungen Fahrer-Fußraste
SL 750 Shiver	RA	e11*2002/24*0619	'07 -	FRS.05.112.*51
SMV 750 Dorsoduro	SM	e11*2002/24*0669	'08 -	FRS.13.112.*01
Tuareg 660	XB	e49*168/2013*00092	'21 -	FRS.56.112.*15
Tuareg 660	XC	e49*168/2013*00093	'21 -	FRS.56.112.*15

SUZUKI (J) / 7102				
Handelsmarke				

Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Adapter-Ausführungen Fahrer-Fußraste
VStrom 250	WDS0	e4*1368/2013*00069	'17 -	FRS.05.112.*51
SV 650 ABS	WCX0	e4*168/2013*00008	'15 -	FRS.01.112.*07
SV 650 ABS	WCX1	e4*168/2013*00009	'15 -	FRS.01.112.*07
SV 650 X	WCX0	e4*168/2013*00008	'18 -	FRS.01.112.*07
SV 650 X	WCX1	e4*168/2013*00009	'18 -	FRS.01.112.*07
DL 650 V-Strom	WVB1	e4*92/61*0233	'03 - '05	FRS.05.112.*51
DL 650 V-Strom	WVB1	e4*2002/24*0724	'05 - '10	FRS.05.112.*51
DL 650 V-Strom	C7	e4*2002/24*2680	'11 - '16	FRS.05.112.*51
DL 650 V-Strom	WC70	e4*168/2013*00035	'16 -	FRS.01.112.*07
DL 650 V-Strom	WC71	e4*168/2013*00036	'16 -	FRS.01.112.*07
DL 650 V-Strom XT	C7	e4*2002/24*2680	'14 - '16	FRS.05.112.*51
DL 1000 V-Strom	WVBS	e4*2002/24*0142	'01 - '07	FRS.01.112.*14
DL 1000 V-Strom	DD	e4*2002/24*3025	'13 - '16	FRS.05.112.*51
DL 1000 V-Strom XT	DD	e4*2002/24*3025	'13 - '16	FRS.05.112.*51
DL 1000 V-Strom	WDD0	e4*168/2013*00053	'16 - '19	FRS.05.112.*51
DL 1000 V-Strom XT	WDD0	e4*168/2013*00053	'16 - '19	FRS.05.112.*51
DL 1050 V-Strom	WEF0	e6*168/2013*00036	'19 -	FRS.05.112.*51
DL1050W	WEF1	e6*168/2013*00045	'20 -	FRS.05.112.*51
DL1050U	WEF2	e6*168/2013*00046	'20 -	FRS.05.112.*51
GSF 1250 Bandit	WVCH	e4*2002/24*1300	'06 -	FRS.05.112.*51
GSF 1250 S Bandit	WVCH	e4*2002/24*1300	'06 -	FRS.05.112.*51
GSX 650 F	WVCJ	e4*2002/24*1342	'07 -	FRS.05.112.*51
GSX 650 FA	WVCJ	e4*2002/24*1342	'07 -	FRS.05.112.*51
GSX 1250 FA	WVCH	e4*2002/24*1300	'09 -	FRS.05.112.*51
GSR 600	WVB9	e4*2002/24*0721	'05 - '10	FRS.05.112.*51
Kawasaki KLV 650	WVB1	e4*2002/24*0233	'04 - '05	FRS.05.112.*51
Kawasaki KLV 1000	WVBS	e4*2002/24*0142	'03 - '05	FRS.01.112.*14

Gutachten Nr. : 174KA0005-07
Prüfgegenstand : Austausch-Fußraste
Typ : FRS.112
Hersteller : SW-MOTECH GmbH & Co. KG, D-35282 Rauschenberg

Verwendungsbereich

Anlage V

TRIUMPH (GB) / 2014				
Handelsmarke				
---	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Adapter-Ausführungen
Fahrer-Fußraste				
Speed Triple 1050 i	515NJ	e11*2002/24*0135	'04 - '05	FRS.01.112.*14
Speed Triple 1050 i	515NJ	e11*2002/24*0439	'06 - '07	FRS.01.112.*14
Tiger 1050 i	115NG	e11*2002/24*0440	'06 - '12	FRS.11.112.*92
Tiger 1050 SE	115NG	e11*2002/24*0440	'11 - '12	FRS.11.112.*92
Tiger Sport	115NG	e11*2002/24*1604	'13 - '15	FRS.11.112.*92
Tiger 800	A08	e11*2002/24*1048	'10 - '14	FRS.11.112.*04
Tiger 800 XC	A08	e11*2002/24*1048	'10 - '14	FRS.11.112.*04
Tiger 800 XC	A082	e11*2002/24*1831	'15 - '16	FRS.11.112.*04
Tiger 800 XC	C201	e11*168/2013*00215	'16 - '18	FRS.11.112.*04
Tiger 800 XCx	A082	e11*2002/24*1831	'14 - '16	FRS.11.112.*04
Tiger 800 XCx	C201	e11*168/2013*00215	'16 - '17	FRS.11.112.*04
Tiger 800 XCx	C301	e11*168/2013*00282	'17 -	FRS.11.112.*04
Tiger 800 XCx	C301A	e5*168/2013*00001	'18 -	FRS.11.112.*04
Tiger 800 XCx	C302	e11*168/2013*00286	'17 -	FRS.11.112.*04
Tiger XCx	C302A	e5*168/2013*00002	'18 -	FRS.11.112.*04
Tiger 800 XCx Low	C301	e11*168/2013*00282	'17 -	FRS.11.112.*04
Tiger 800 XCx Low	C301A	e5*168/2013*00001	'18 -	FRS.11.112.*04
Tiger 800 XCx Low	C302	e11*168/2013*00286	'17 -	FRS.11.112.*04
Tiger XCx Low	C302A	e5*168/2013*00002	'18 -	FRS.11.112.*04
Tiger 800 XCa	A082	e11*2002/24*1831	'14 - '16	FRS.11.112.*04
Tiger 800 XCa	C201	e11*168/2013*00215	'16 - '17	FRS.11.112.*04
Tiger 800 XCa	C301	e11*168/2013*00282	'17 -	FRS.11.112.*04
Tiger 800 XCa	C301A	e5*168/2013*00001	'18 -	FRS.11.112.*04
Tiger 800 XCa	C302	e11*168/2013*00286	'17 -	FRS.11.112.*04
Tiger XCa	C302A	e5*168/2013*00002	'18 -	FRS.11.112.*04
Tiger 800 XR	A082	e11*2002/24*1831	'14 - '16	FRS.11.112.*04
Tiger 800 XR	C201	e11*168/2013*00215	'16 - '17	FRS.11.112.*04
Tiger 800 XR	C301	e11*168/2013*00282	'17 -	FRS.11.112.*04
Tiger 800 XR	C301A	e5*168/2013*00001	'18 -	FRS.11.112.*04
Tiger 800 XRx	A082	e11*2002/24*1831	'14 - '16	FRS.11.112.*04
Tiger 800 XRx	C201	e11*168/2013*00215	'16 - '17	FRS.11.112.*04
Tiger 800 XRx	C301	e11*168/2013*00282	'17 -	FRS.11.112.*04
Tiger 800 XRx	C301A	e5*168/2013*00001	'18 -	FRS.11.112.*04
Tiger 800 XRx	C302	e11*168/2013*00286	'17 -	FRS.11.112.*04
Tiger XRx	C302A	e5*168/2013*00002	'18 -	FRS.11.112.*04
Tiger 800 XRx Low	C301	e11*168/2013*00282	'17 -	FRS.11.112.*04
Tiger 800 XRx Low	C301A	e5*168/2013*00001	'18 -	FRS.11.112.*04
Tiger 800 XRx Low	C302	e11*168/2013*00286	'17 -	FRS.11.112.*04
Tiger XRx Low	C302A	e5*168/2013*00002	'18 -	FRS.11.112.*04
Tiger 800 XRt	A082	e11*2002/24*1831	'14 - '16	FRS.11.112.*04
Tiger 800 XRt	C201	e11*168/2013*00215	'16 - '17	FRS.11.112.*04
Tiger 800 XRt	C301	e11*168/2013*00282	'17 -	FRS.11.112.*04
Tiger 800 XRt	C301A	e5*168/2013*00001	'18 -	FRS.11.112.*04
Tiger 800 XRt	C302	e11*168/2013*00286	'17 -	FRS.11.112.*04
Tiger XRt	C302A	e5*168/2013*00002	'18 -	FRS.11.112.*04
Tiger 900	C701	e9*168/2013*11520	'19 -	FRS.11.112.*04
Tiger 900	C702	e9*168/2013*11521	'19 -	FRS.11.112.*04
Tiger 900 GT	C701	e9*168/2013*11520	'19 -	FRS.11.112.*04

S22 91539*07

Gutachten Nr. : 174KA0005-07
Prüfgegenstand : Austausch-Fußraste
Typ : FRS.112
Hersteller : SW-MOTECH GmbH & Co. KG, D-35282 Rauschenberg

Verwendungsbereich

Anlage V

TRIUMPH (GB) / 2014				
Handelsmarke				
---				Adapter-Ausführungen
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Fahrer-Fußraste
Tiger 900 GT	C702	e9*168/2013*11521	'19 -	FRS.11.112.*04
Tiger 900 GT (LHR)	C701	e9*168/2013*11520	'19 -	FRS.11.112.*04
Tiger 900 GT (LHR)	C702	e9*168/2013*11521	'19 -	FRS.11.112.*04
Tiger 900 GT Pro	C701	e9*168/2013*11520	'19 -	FRS.11.112.*04
Tiger 900 GT Pro	C702	e9*168/2013*11521	'19 -	FRS.11.112.*04
Tiger 900 Rally	C701	e9*168/2013*11520	'19 -	FRS.11.112.*04
Tiger 900 Rally	C702	e9*168/2013*11521	'19 -	FRS.11.112.*04
Tiger 900 Rally Pro	C701	e9*168/2013*11520	'19 -	FRS.11.112.*04
Tiger 900 Rally Pro	C702	e9*168/2013*11521	'19 -	FRS.11.112.*04
Tiger 1050 Sport	NH01	e11*168/2013*00213	'16 -	FRS.11.112.*92
Tiger Explorer	V13VG	e11*2002/24*1228	'11 -	FRS.11.112.*04
Tiger Explorer XC	V13VG	e11*2002/24*1228	'11 -	FRS.11.112.*04
Tiger Explorer XR	V201	e11*168/2013*00208	'15 -	FRS.11.112.*10
Tiger Explorer XRx	V201	e11*168/2013*00208	'15 -	FRS.11.112.*10
Tiger Explorer XRt	V201	e11*168/2013*00208	'15 -	FRS.11.112.*10
Tiger Explorer XCx	V201	e11*168/2013*00208	'15 -	FRS.11.112.*10
Tiger Explorer XCa	V201	e11*168/2013*00208	'15 -	FRS.11.112.*10
Tiger 1200 XCa	V301	e11*168/2013*00283	'17 -	FRS.11.112.*10
Tiger 1200 XCa	V301A	e5*168/2013*00008	'18 -	FRS.11.112.*10
Tiger 1200 XCx	V301	e11*168/2013*00283	'17 -	FRS.11.112.*10
Tiger 1200 XCx	V301A	e5*168/2013*00008	'18 -	FRS.11.112.*10
Tiger 1200 XR	V301	e11*168/2013*00283	'17 -	FRS.11.112.*10
Tiger 1200 XR	V301A	e5*168/2013*00008	'18 -	FRS.11.112.*10
Tiger 1200 XRt	V301	e11*168/2013*00283	'17 -	FRS.11.112.*10
Tiger 1200 XRt	V301A	e5*168/2013*00008	'18 -	FRS.11.112.*10
Tiger 1200 XRx	V301	e11*168/2013*00283	'17 -	FRS.11.112.*10
Tiger 1200 XRx	V301A	e5*168/2013*00008	'18 -	FRS.11.112.*10
Tiger 1200 XRx Low	V301	e11*168/2013*00283	'17 -	FRS.11.112.*10
Tiger 1200 XRx Low	V301A	e5*168/2013*00008	'18 -	FRS.11.112.*10
Bonneville	986MF	e11*2002/24*0123	'04 - '07	FRS.11.112.*93
Bonneville	986MF	e11*2002/24*0609	'07 -	FRS.11.112.*93
Bonneville T100	986MF	e11*2002/24*0123	'04 - '07	FRS.11.112.*93
Bonneville T100	986MF	e11*2002/24*0609	'08 -	FRS.11.112.*93
Bonneville SE	986MF	e11*2002/24*0609	'07 -	FRS.11.112.*93
Scrambler	986MG	e11*2002/24*0254	'05 - '07	FRS.11.112.*93
Scrambler	986MG2	e11*2002/24*0610	'07 -	FRS.11.112.*93
Scrambler 1200 XC	DS01	e5*168/2013*00014	'18 -	FRS.11.112.*04
Scrambler 1200 XE	DS01	e5*168/2013*00014	'18 -	FRS.11.112.*04
Scrambler 1200 XC	DS04	e9*168/2013*11745	'21 -	FRS.11.112.*04
Scrambler 1200 XE	DS04	e9*168/2013*11745	'21 -	FRS.11.112.*04
Thrupton 900	986ME	e11*2002/24*0109	'04 - '07	FRS.11.112.*94
Thrupton 900	986ME2	e11*2002/24*0625	'08 -	FRS.11.112.*94

Gutachten Nr. : 174KA0005-07
Prüfgegenstand : Austausch-Fußraste
Typ : FRS.112
Hersteller : SW-MOTECH GmbH & Co. KG, D-35282 Rauschenberg

Verwendungsbereich**Anlage V**

YAMAHA ITALIA (I) / 4163				
Handelsmarke				

Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Adapter-Ausführungen
				Fahrer-Fußraste
XT 660 Z	DM02	e13*2002/24*0272	'07 - '10	FRS.06.112.*61

YAMAHA (J) 7101				
Handelsmarke				

Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Adapter-Ausführungen
				Fahrer-Fußraste
MTT890 (Tracer9)	RN70	e13*168/2013*00954	'20 -	FRS.56.112.*84
MTT890P-B (Tracer9)	RN70	e13*168/2013*00954	'20 -	FRS.56.112.*84
MTT890D (Tracer9)	RN70	e13*168/2013*00954	'20 -	FRS.56.112.*84
XT 1200 Z Super Ténéré	DP01	e13*2002/24*0388	'10 - '13	FRS.08.112.*82
XT 1200 Z Super Tenere	DP04	e13*2002/24*0653	'13 - '16	FRS.08.112.*82
XT 1200 Z Super Ténéré	DP07	e13*168/2013*00062	'16 -	FRS.06.112.*61

MBK (F) / 3029				
Handelsmarke				
Yamaha				
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Adapter-Ausführungen
				Fahrer-Fußraste
XT 660 R	DM01	e13*92/61*0085	'04 -	FRS.06.112.*61
XT 660 X	DM01	e13*92/61*0085	'04 -	FRS.06.112.*61
XTZ 690 (TENERE 700)	DM07	e13*168/2013*00648	'19 -	FRS.56.112.*15
XTZ 690-U (TENERE 700)	DM08	e13*168/2013*00649	'19 -	FRS.56.112.*15
XTZ690 (Ténéré 700)	DM11	e13*168/2013*00986	'20 -	FRS.56.112.*15
XTZ690D-B (Ténéré 700)	DM11	e13*168/2013*00986	'20 -	FRS.56.112.*15