

Teilegutachten Nr. : 144XT0020-10  
 Prüfgegenstand : Fußrastenanlage  
 Typ : FXR  
 Hersteller : Gilles Tooling GmbH, L-6776 Grevenmacher

## T E I L E G U T A C H T E N

### EXPERT OPINION ON A COMPONENT

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

*This Expert Opinion deals with the compliance of the vehicle with the pertinent regulations once components have been properly installed according to Section 19 (3.4) StVZO (Federal German Road Licensing Regulations)*

für das Teil / : Fußrastenanlage  
 den Änderungsumfang  
*for the component /*  
*scope of modification*  
 Typ : FXR  
 Type  
 Hersteller : Gilles Tooling GmbH  
 Manufacturer 26, Op der Ahlkerrech / Z.I. Potaschbiery  
 L-6776 Grevenmacher

#### 0 Hinweise für den Fahrzeughalter

*Notes to the owner of the vehicle*

##### 0.1 Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Änderungsabnahme

*Immediate acceptance and confirmation of acceptance of modification made to the vehicle*

Durch die vorgenommene Änderung erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges, wenn nicht unverzüglich die gemäß StVZO § 19 Abs. 3 vorgeschriebene Änderungsabnahme durchgeführt und bestätigt wird oder festgelegte Auflagen nicht eingehalten werden!

Nach der Durchführung der technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage des vorliegenden Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüfsingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

*In case a modification has been made to the vehicle, the operating licence of the vehicle expires if the owner of the vehicle fails to have this modification officially accepted and confirmed without delay in accordance with Section 19 (3) or if defined requirements are not fulfilled!*

*Once the technical modification has been made to the vehicle, the owner is required to promptly present the vehicle, together with this Expert Opinion, to a German "amtlich anerkannter Sachverständiger" (aaS, officially appointed automotive expert) or to an engineer of a Technische Prüfstelle (technical inspection centre) or to a test engineer of an officially recognised inspection organisation to have the modification officially accepted and confirmed as prescribed.*

##### 0.2 Einhaltung von Hinweisen auf Auflagen

*Guidance information to be observed and requirements to be complied with*

Die unter III und IV aufgeführten Hinweise und Auflagen sind dabei zu beachten.

*The guidance information and requirements detailed in III and IV are to be observed and complied with.*

Technischer Dienst der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln Benennung KBA-P 00010-96 <sup>1)</sup> <i>Designation</i>	Technologiezentrum Verkehrssicherheit TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln Germany	Master_TL_19- 3_v1_ende_R13.dotx 144XT0020-10.docx	Seite Page 1 / 7
--	--	--	------------------------

Teilegutachten Nr. : 144XT0020-10

Prüfgegenstand : Fußrastenanlage

Typ : FXR

Hersteller : Gilles Tooling GmbH, L-6776 Grevenmacher

---

### 0.3 Mitführen von Dokumenten

*Documents the driver is required to carry with him/her*

Nach der durchgeführten Abnahme ist der Nachweis mit der Bestätigung über die Änderungsabnahme mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen vorzuzeigen; dies entfällt nach erfolgter Berichtigung der Fahrzeugpapiere.

*When the modification has been officially accepted, the driver is required to add to the vehicle documents the document proving the official acceptance of the modification, to carry it with him/her and to present it to authorised persons when requested to do so. Once the vehicle documents have been revised, this obligation is no longer applicable.*

### 0.4 Berichtigung der Fahrzeugpapiere

*Revision of vehicle documents*

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere (Zulassungsbescheinigung) durch die zuständige Zulassungsbehörde ist durch den Fahrzeughalter entsprechend der Festlegung in der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu beantragen.

Weitere Festlegungen sind der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu entnehmen.

*The owner of the vehicle has to apply to the registration office in charge for revision of the vehicle documents (motor vehicle registration certificates) as specified in the entry confirming that the modification has been carried out properly.*

*Further requirements are specified in the official document proving that the modification has been made properly.*

Technischer Dienst der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln Benennung KBA-P 00010-96 <sup>1)</sup> Designation	Technologiezentrum Verkehrssicherheit TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln Germany	Master_TL_19- 3_v1_ende_R13.dotx 144XT0020-10.docx	Seite Page 2 / 7
---	--	--	------------------------

Teilegutachten Nr. : 144XT0020-10  
 Prüfgegenstand : Fußrastenanlage  
 Typ : FXR  
 Hersteller : Gilles Tooling GmbH, L-6776 Grevenmacher

## I Verwendungsbereich

*Application range*

siehe Anlage V

## II Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges

*Description of the component / scope of modification*

### II.1 technische Beschreibung

*Technical description*

- II.1.0 Umrüstung und Angaben zum Fahrzeugteil : Fußrastenanlage, bestehend aus  
*Conversion and information on the vehicle part*  
 - linker und rechter Adapter-Platte,  
 - linkem und rechtem Ausleger mit Aufnahme der Fußrasten ww. klappbar,  
 - Schalt- und Bremshebel,  
 - Übertragungselemente für Schaltung u. Bremse,  
 - Fersenschützer,  
 - (ggfs.) Halter f. Fuß-Bremszylinder,  
 - (ggfs.) Bremslichtschalter (Micro-Schalter).
- II.1.1 Werkstoff : Leichtmetall (6082 ww. 7075)  
*material*
- II.1.2 Befestigung : die Befestigung der Adapterplatten erfolgt jeweils  
*Attachment*  
 an den Befestigungspunkten der serienmäßigen Fußrastenanlagen
- II.1.3 Abmessungen [mm] : fahrzeugspezifisch  
*dimensions*
- II.2. Kennzeichnung : Kennzeichnung auf Adapterplatte eingeprägt;  
*identification*  
 Ausführung siehe Anlage V

## III Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

*Advice about combinability with further modifications*

Entfällt

*not applicable*

## IV Hinweise und Auflagen

*Guidance information and requirements*

- IV.1. Auflagen für den Hersteller / Einbaubetrieb:  
*Requirements relating to the manufacturer / installer*
- IV.1.1 Der Anbau ist gemäß der vom Hersteller mitgelieferten Anbauanleitung vorzunehmen.  
*Installation must be carried out in accordance with the mounting instructions supplied by the manufacturer.*
- IV.2. Hinweise und Auflagen zum Anbau:  
*Guidance information and requirements relating to the installation*

**Teilegutachten Nr.** : 144XT0020-10  
**Prüfgegenstand** : Fußrastenanlage  
**Typ** : FXR  
**Hersteller** : Gilles Tooling GmbH, L-6776 Grevenmacher

---

- IV.2.1 Der korrekte Anbau sowie die sichere und dauerhafte Befestigung der Umrüstung ist zu überprüfen; Ggfs. Hat der Einbau durch eine autorisierte Person oder Fachwerkstatt zu erfolgen.  
*The correct installation as well as the secure and permanent attachment of the conversion must be checked; If necessary, an installation certificate confirming the correct installation of the conversion must be submitted to an authorized person or authorized service center.*
- IV.3. Hinweise und Auflagen für die Änderungsabnahme:  
*Guidance information and requirements relating to the acceptance of the modification*
- IV.3.1 Der korrekte Anbau sowie die sichere und dauerhafte Befestigung der Umrüstung ist zu überprüfen.  
*The correct installation and the secure and permanent attachment of the conversion must be checked.*
- IV.3.2 Die Funktion und Wirkung der Betriebsbremsanlage an Achse 2 ist zu prüfen.  
*The function and effect of the service brake system on axle 2 must be checked.*
- IV.3.3 Die Funktion der Bremsleuchte bei Betätigung der Betriebsbremsanlage an Achse 2 ist zu prüfen.  
*The function of the brake light when the service brake system on axle 2 is actuated must be checked.*
- IV.3.4 Die Funktion der Schaltung ist zu prüfen.  
*The function of the circuit must be checked.*
- IV.3.5 Auf Freigängigkeit der Fußrastenanlage, speziell des Bremshebels über den gesamten Betätigungsweg, ist zu achten.  
*Ensure that the footrest system, especially the brake lever, moves freely over the entire actuation range.*
- IV.3.6 Für Fahrzeuge, welche nach VO (EU) 168/2013 genehmigt wurden und mit serienmäßigen klappbaren Fußrasten ausgerüstet sind, ist nur die klappbare Fußraste zulässig.  
*For vehicles that have been approved in accordance with Regulation VO (EU) 168/2013 and are equipped with standard folding footrests, only the folding footrest is permitted.*
- IV.4. Hinweise und Auflagen für den Fahrzeughalter:  
*Guidance information and requirements relating to the owner of the vehicle*
- IV.4.1 Die vom Hersteller mitgelieferte Anbauanleitung ist bei der Änderungsabnahme vorzulegen.  
*The installation instructions supplied by the manufacturer must be presented at the time of modification approval.*
- IV.5. Berichtigung der Fahrzeugpapiere:  
*Revision of vehicle documents*
- IV.5.1 Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist erforderlich, aber zurückgestellt.  
 Sie ist der zuständigen Zulassungsbehörde bei deren nächster Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch den Fahrzeughalter zu melden.  
*A correction of the vehicle documents is required but is deferred. It must be reported to the competent registration authority by the vehicle owner the next time they deal with the vehicle documents.*

Technischer Dienst der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln Benennung KBA-P 00010-96 <sup>1)</sup> <i>Designation</i>	Technologiezentrum Verkehrssicherheit TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln Germany	Master_TL_19- 3_v1_ende_R13.dotx 144XT0020-10.docx	Seite Page 4 / 7
--	--	--	------------------------

Teilegutachten Nr. : 144XT0020-10  
 Prüfgegenstand : Fußrastenanlage  
 Typ : FXR  
 Hersteller : Gilles Tooling GmbH, L-6776 Grevenmacher

Beispiel für die Eintragung:

*Example entry:*

Feld 22 : mit AT-Fussrastenanlage Typ FXR, Ausf. ++)  
 ++) : Entsprechende Ausführung gem. Anl. V einsetzen

## V Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

*Bases of testing and test results*

### V.1 Prüfgrundlage

*Base of testing*

Festigkeitsprüfung: VdTÜV-Mkbl. 758 (04/1998); VO (EU) Nr. 44/2014, Anh. XIII

*strength test*

Fahr- und Bremsverhalten: UNECE-R78; VO (EU) Nr. 03/2014, Anh. XIV

*driving and braking behavior*

Anbauprüfung: VdTÜV-Mkbl. 758 (04/1998)

*cultivation test*

Äußere Gestaltung: VO (EU) Nr. 44/2014 Anh. VIII

*exterior design*

### V.2 Prüfungen und deren Ergebnisse

*Tests and tests results*

Festigkeitsprüfung: Die Anforderungen der o.a. Vorschrift(en) werden erfüllt.

*strength test: The requirements of Regulation are fulfilled.*

Fahr- und Bremsverhalten: Die Anforderungen der o.a. Vorschrift(en) werden erfüllt.

*driving and braking behavior: The requirements of Regulation are fulfilled.*

Anbauprüfung: Die Anforderungen der o.a. Vorschrift(en) werden erfüllt.

*cultivation test: The requirements of Regulation are fulfilled.*

Äußere Gestaltung: Die Anforderungen der o.a. Vorschrift(en) werden erfüllt.

*exterior design: The requirements of Regulation are fulfilled.*

### V.3 Gültigkeit der Prüfergebnisse

*Validity of test results*

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die unter Abschnitt II beschriebenen Prüfgegenstände unter Berücksichtigung des unter Abschnitt I angegebenen Verwendungsbereiches.

*The test results relate solely to the item(s) tested as described in II, taking into account the scope of application referred to in I.*

### V.4 Datum der Prüfung

*Date of test*

: 17.04.2014, 05.10.2015, 30.05.2016, 03.03.2017,  
08.12.2017, 03.06.2020, 25.11.2020, 04.10.2022,  
29.11.2023, 27.12.2024, 01.04.2025

### V.5 Ort der Prüfung

*Place of test*

: Köln

Teilegutachten Nr. : 144XT0020-10  
 Prüfgegenstand : Fußrastenanlage  
 Typ : FXR  
 Hersteller : Gilles Tooling GmbH, L-6776 Grevenmacher

## VI Anlagen

### Appendices

- 0 Erläuterungen zum Nachtrag  
*explanatory notes to this Supplement*
- V Verwendungsbereich  
*range of application*
- 1 Anbauanleitung (16 Seiten)  
*installation guide (16 pages)*

## VII Schlussbescheinigung

### Final certification

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

Der Hersteller hat durch ein Qualitätsmanagementsystem gem. DIN EN ISO 9001 den Nachweis (RegNr. V 2200122) erbracht, dass er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält.

Dieses Teilegutachten darf nur vom Hersteller und nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und veröffentlicht werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung des Teilegutachtens ist nur nach schriftlicher Genehmigung des Technischen Dienstes zulässig. Der Technische Dienst ist für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA anerkannt. <sup>1)</sup>

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen am Fahrzeugteil oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung des Teiles beeinflussen, die Änderung der gesetzlichen Grundlage oder wenn der o.a. Nachweis über das Qualitätssicherungssystem ungültig wird.

*This is to certify that following their modification, acceptance and confirmation of acceptance, the vehicles listed in the application range meet the requirements of StVZO in its currently valid version, provided due regard is given to the guidance information / requirements detailed in this Expert Opinion.*

*The manufacturer has provided evidence (RegNo V 2200122) that he/she operates a quality system in accordance with Annex XIX, Section 2 StVZO.*

*This Expert Opinion may be reproduced and published only in full and only by the manufacturer. Any partial reproduction and publication requires the permission in writing of the Technical Service. The Technical Service has been recognised by the Kraftfahrt-Bundesamt as being qualified to apply the test methods in accordance with EG-FGV within the context of the KBA type approval procedure.<sup>1)</sup>*

*This Expert Opinion expires if technical modifications are made to the component or if modifications made to the vehicle type listed affect the use of the component, if amendments are made to the statutory bases or if the above mentioned certificate covering the quality system becomes invalid.*

Ort, Datum : Köln, 01.04.2025



Paul Lohmar  
Sachverständiger Technischer Dienst

Technischer Dienst der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln Benennung KBA-P 00010-96 <sup>1)</sup> <i>Designation</i>	Technologiezentrum Verkehrssicherheit TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln Germany	Master_TL_19- 3_v1_ende_R13.dotx 144XT0020-10.docx	Seite Page 6 / 7
--	--	--	------------------------

**Teilegutachten Nr.** : 144XT0020-10  
**Prüfgegenstand** : Fußrastenanlage  
**Typ** : FXR  
**Hersteller** : Gilles Tooling GmbH, L-6776 Grevenmacher

---

**Erläuterungen zum Nachtrag / Korrektur***Explanatory notes to this Supplement / correction***Anlage 0***Appendix 0*

Es wird berichtigt : --  
*Correction of*

Es wird geändert : - redaktionelle Änderungen  
*Modification of*

Es wird hinzugefügt : - Fahrzeuge im Verwendungsbereich  
*Addition of*

Es entfällt : --  
*Deletion of*

Bemerkung : --  
*Comment*

Bemerkung : Der Verwendungsbereich dieses Gutachtens umfasst neben der  
*Remark* aktuellen Erweiterung auch alle bisher in dem Teilegutachten  
144XT0020-09 geprüften Fahrzeuge.



Teilegutachten Nr. : 144XT0020-10  
 Prüfgegenstand : Fußrastenanlage  
 Typ : FXR  
 Hersteller : Gilles Tooling GmbH, L-6776 Grevenmacher

## Verwendungsbereich

## Anlage V

Fahrzeughersteller				BMW (D)
Handelsbezeichnung	Amtl. Typ	ABE/EG-BE	Baujahr	Ausf. Adapterplatte
HP 4	K 10	e1*2002/24*0421	'12 -	FXR-BM01
S 1000 R	K 10	e1*2002/24*0421	'13 -	FXR-BM01
S 1000 RR	K 10	e1*2002/24*0421	'09 - '15	FXR-BM01
S 1000 RR	K 10	e1*2002/24*0421	'15 -	FXR-BM03
S 1000 R	2R10	e1*168/2013*00012	'16 -	FXR-BM03
S 1000 R	2R10r	e1*168/2013*00013	'16 -	FXR-BM03
S 1000 RR	2R10	e1*168/2013*00012	'16 -	FXR-BM03
S 1000 RR	2R10r	e1*168/2013*00013	'16 -	FXR-BM03
S 1000 RR	2R99	e1*168/2013*00091	'19 -	FXR-BM05
S 1000 RR	2R99r	e1*168/2013*00092	'19 -	FXR-BM05
M 1000 RR	SM99	e1*168/2013*00233	'20 -	FXR-BM05

Fahrzeughersteller				Ducati (I)
Handelsbezeichnung	Amtl. Typ	ABE/EG-BE	Baujahr	Ausf. Adapterplatte
848	H 6	e3*2002/24*0475	'07 - '14	FXR-D01
848 S	H 6	e3*2002/24*0475	'07 - '14	FXR-D01
959 Panigale	HA	e49*168/2013*00003	'15 -	FXR-D02
1098	H 7	e3*2002/24*0436	'06 - '09	FXR-D01
1098 R	H 7	e3*2002/24*0436	'08 - '10	FXR-D01
1098 S	H 7	e3*2002/24*0436	'06 - '09	FXR-D01
1198	H 7	e3*2002/24*0436	'09 - '11	FXR-D01
1198 S	H 7	e3*2002/24*0436	'09 - '11	FXR-D01
1199 Panigale	H 8	e3*2002/24*0586	'11 - '14	FXR-D02
1199 Panigale R	H 8	e3*2002/24*0586	'13 - '14	FXR-D02
1199 Panigale S	H 8	e3*2002/24*0586	'11 - '14	FXR-D02
1199 Panigale Superleggera	H 8	e3*2002/24*0586	'13 - '14	FXR-D02
1299 Panigale	H 9	e49*2002/24*0001	'14 -	FXR-D02
1299 Panigale S	H 9	e49*2002/24*0001	'14 -	FXR-D02

Fahrzeughersteller				Ducati Thailand (TH)
Handelsbezeichnung	Amtl. Typ	ABE/EG-BE	Baujahr	Ausf. Adapterplatte
899 Panigale	H 1	e3*2002/24*0586	'13 -	FXR-D02
899 Panigale S	H 1	e3*2002/24*0586	'13 -	FXR-D02
959 Panigale	HA	e49*168/2013*00004	'15 -	FXR-D02

Fahrzeughersteller				Harley Davidson (USA)
Handelsbezeichnung	Amtl. Typ	ABE/EG-BE	Baujahr	Ausf. Adapterplatte
XR 1200	XR 1	e4*2002/24*1789	'08 -	FXR-HD01
XR 1200 X	XR 1	e4*2002/24*1789	'09 -	FXR-HD01



Teilegutachten Nr. : 144XT0020-10

Prüfgegenstand : Fußrastenanlage

Typ : FXR

Hersteller : Gilles Tooling GmbH, L-6776 Grevenmacher

## Verwendungsbereich

## Anlage V

Fahrzeughersteller				Honda (J)
Handelsbezeichnung	Amtl. Typ	ABE/EG-BE	Baujahr	Ausf. Adapterplatte
CB 650 RA	RH08	e4*168/2013*00124	'19 -	FXR-H05
CB 650 RA	RH08	e4*168/2013*00125	'19 -	FXR-H05
CB 650 R Neo Sports Cafe	RH08	e4*168/2013*00124	'19 -	FXR-H05
CB 650 R Neo Sports Cafe	RH08	e4*168/2013*00125	'19 -	FXR-H05
CBR 600 RA ABS	PC 40	e4*2002/24*1247	'09 -	FXR-H02
CBR 600 RR	PC 40	e4*2002/24*1247	'06 - '08	FXR-H02
CBR650RA	RH07	e4*168/2013*00122	'21 -	FXR-H05
CBR650RA (A2)	RH07	e4*168/2013*00122	'21 -	FXR-H05
CBR 1000 S (SP)	SC 59	e4*2002/24*1726	'13 -	FXR-H01
CBR 1000 SA (SP)	SC 59	e4*2002/24*1726	'13 -	FXR-H01
CBR 1000 RA ABS	SC 59	e4*2002/24*1726	'09 -	FXR-H01
CBR 1000 RR	SC 59	e4*2002/24*1726	'08 -	FXR-H01

Fahrzeughersteller				Kawasaki (J)
Handelsbezeichnung	Amtl. Typ	ABE/EG-BE	Baujahr	Ausf. Adapterplatte
Z300	ER300A	e1*2002/24*0663	'14 -	FXR-K01
Z300 ABS	ER300A	e1*2002/24*0663	'14 -	FXR-K01
Z500	ER500E	e1*168/2013*00365	'23 -	FXR-K06
ER-6 f	EX 650 E	e1*2002/24*0538	'11 -	FXR-K04
ER-6 f ABS	EX 650 E	e1*2002/24*0538	'11 -	FXR-K04
ER-6 n	ER 650 E	e1*2002/24*0533	'11 -	FXR-K04
ER-6 n ABS	ER 650 E	e1*2002/24*0533	'11 -	FXR-K04
Ninja 250 R	EX 250 K	e1*2002/24*0351	'07 - '14	FXR-K01
Ninja 300	EX 300 A	e1*2002/24*0572	'13 -	FXR-K01
Ninja 300 ABS	EX 300 A	e1*2002/24*0572	'13 -	FXR-K01
Ninja 400	EX400G	e1*168/2013*00067	'17 -	FXR-K06
Ninja 400	EX400L	e1*168/2013*00308	'22 -	FXR-K06
Ninja 500	EX500G	e1*168/2013*00366	'23 -	FXR-K06
Ninja ZX-4R	ZX400P	e1*168/2013*00323	'23 -	FXR-K08
Ninja ZX-4R (Ninja ZX-4RR)	ZX400P	e1*168/2013*00323	'23 -	FXR-K08
Ninja ZX-4R (Ninja ZX-4SE)	ZX400P	e1*168/2013*00323	'23 -	FXR-K08
ZX-6 R Ninja	ZX 600 R	e4*2002/24*2077	'08 -	FXR-K02
ZX-10 R Ninja	ZXT 00 E	e1*2002/24*0350	'07 - '10	FXR-K03
ZX-10 R Ninja	ZXT 00 F	e1*2002/24*0443	'09 - '11	FXR-K03
ZX-10 R Ninja	ZXT 00 J	e4*2002/24*2548	'11 - '15	FXR-K03
ZX-10R Ninja ABS	ZXT00S	e4*168/2013*00006	'15 -	FXR-K03
Ninja ZX-10R	ZXT02L	e4*168/2013*00141	'20 -	FXR-K03
Ninja ZX-10RR	ZXT02L	e4*168/2013*00141	'20 -	FXR-K03

Teilegutachten Nr. : 144XT0020-10

Prüfgegenstand : Fußrastenanlage

Typ : FXR

Hersteller : Gilles Tooling GmbH, L-6776 Grevenmacher

## Verwendungsbereich

## Anlage V

Fahrzeughersteller				MBK (F)
Handelsbezeichnung	Amtl. Typ	ABE/EG-BE	Baujahr	Ausf. Adapterplatte
MT-07 Tracer	RM14	e13*168/2013*00024	'16 -	FXR-Y03
MT-07 Tracer	RM15	e13*168/2013*00025	'16 -	FXR-Y03
MTT690-A (MT-07 Tracer)	RM30	e13*168/2013*00782	'19 -	FXR-Y03
MTT690-U (MT-07 Tracer)	RM31	e13*168/2013*00783	'19 -	FXR-Y03
MTM690 (XSR700)	RM36	e13*168/2013*00987	'21 -	FXR-Y03
MTM690D (XSR700)	RM36	e13*168/2013*00987	'21 -	FXR-Y03

Fahrzeughersteller				Piaggio (I)
Handelsbezeichnung	Amtl. Typ	ABE/EG-BE	Baujahr	Ausf. Adapterplatte
Aprilia RS 660	KV	e49*168/2013*00060	'20 -	FXR-A03
Aprilia RS 660	KS	e49*168/2013*00059	'20 -	FXR-A03
Aprilia Tuono 660	KV	e49*168/2013*00060	'20 -	FXR-A03
Aprilia Tuono 660	KS	e49*168/2013*00059	'20 -	FXR-A03
Aprilia Tuono 660 Factory	KS	e49*168/2013*00059	'22 -	FXR-A03
Aprilia RSV4 1000	RK	e11*2002/24*0749	'07 -	FXR-A01
Aprilia RSV4 1000 Factory	RK	e11*2002/24*0749	'09 -	FXR-A01
Aprilia RSV4 1000 Factory APRC	RK	e11*2002/24*0749	'11 - '15	FXR-A01
Aprilia RSV4 1000 RR	RK	e11*2002/24*0749	'15 -	FXR-A01
Aprilia RSV4 1000 RR Factory	RK	e11*2002/24*0749	'15 -	FXR-A01
Aprilia Tuono V4 1000 R	TY	e11*2002/24*1156	'11 -	FXR-A01
Aprilia Tuono V4 1000 R APRC	TY	e11*2002/24*1156	'11 - '13	FXR-A01
Aprilia Tuono V4 1100 Factory	TY	e11*2002/24*1156	'15 -	FXR-A01
Aprilia Tuono V4 1100 RR	TY	e11*2002/24*1156	'15 -	FXR-A01

Fahrzeughersteller				Suzuki (J)
Handelsbezeichnung	Amtl. Typ	ABE/EG-BE	Baujahr	Ausf. Adapterplatte
GSX-R 600	WVCE	e4*2002/24*0849	'05 - '07	FXR-S01
GSX-R 600	WVCV	e4*2002/24*1756	'07 - '10	FXR-S01
GSX-R 600	C 3	e4*2002/24*2578	'10 -	FXR-S02
GSX-R 750	WVCF	e4*2002/24*0890	'05 - '08	FXR-S01
GSX-R 750	WVCW	e4*2002/24*1852	'08 - '10	FXR-S01
GSX-R 750	C 4	e4*2002/24*2587	'10 -	FXR-S02
GSX-R 1000	WVCY	e4*2002/24*2132	'09 - '15	FXR-S02

Fahrzeughersteller				Thai Honda (THA)
Handelsbezeichnung	Amtl. Typ	ABE/EG-BE	Baujahr	Ausf. Adapterplatte
CB 500 F	PC45	e13*2002/24*0601	'12 -	FXR-H04
CB 500 FA	PC45	e13*2002/24*0601	'12 -	FXR-H04
CB 500 F	PC58	e13*168/2013*00056	'16 -	FXR-H04

Teilegutachten Nr. : 144XT0020-10

Prüfgegenstand : Fußrastenanlage

Typ : FXR

Hersteller : Gilles Tooling GmbH, L-6776 Grevenmacher

## Verwendungsbereich

## Anlage V

Fahrzeughersteller				Thai Honda (THA)
Handelsbezeichnung	Amtl. Typ	ABE/EG-BE	Baujahr	Ausf. Adapterplatte
CB500FA	PC63	e13*168/2013*00508	'18 -	FXR-H04
CB 500 X	PC46	e13*2002/24*0622	'13 -	FXR-H04
CB 500 XA	PC46	e13*2002/24*0622	'13 -	FXR-H04
CB 500 XA	PC59	e13*168/2013*00093	'16 -	FXR-H04
CB 650 F Hornet	RC75	e13*2002/24*0678	'13 -	FXR-H05
CB 650 FA Hornet	RC75	e13*2002/24*0678	'13 -	FXR-H05
CB 650 F	RC97	e13*168/2013*00098	'16 -	FXR-H05
CB 650 R Neo Sports Cafe	RH02	e13*168/2013*00501	'18 -	FXR-H05
CB 650 R Neo Sports Cafe	RH02	e13*168/2013*00502	'18 -	FXR-H05
CB 650 RA	RH16	e13*168/2013*01839	'23 -	FXR-H05
CB 650 RA	RH16	e13*168/2013*01840	'23 -	FXR-H05
CBR 500 R	PC44	e13*2002/24*0602	'12 -	FXR-H04
CBR 500 RA	PC44	e13*2002/24*0602	'12 -	FXR-H04
CBR 500 R	PC57	e13*168/2013*00054	'16 -	FXR-H04
CBR 650 F	RC74	e13*2002/24*0677	'13 -	FXR-H05
CBR 650 FA	RC74	e13*2002/24*0677	'13 -	FXR-H05
CBR 650 F	RC96	e13*168/2013*00097	'16 -	FXR-H05
CBR 650 RA	RH01	e13*168/2013*00517	'21 -	FXR-H05
CBR 650 RA	RH01	e13*168/2013*00518	'21 -	FXR-H05
CBR650RA (CBR 650 R)	RH15	e13*168/2013*01838	'23 -	FXR-H05
CBR650RA (CBR 650 R)	RH15	e13*168/2013*01837	'23 -	FXR-H05

Fahrzeughersteller				Thai Yamaha (THA)
Handelsbezeichnung	Amtl. Typ	ABE/EG-BE	Baujahr	Ausf. Adapterplatte
YZF-R 3 A (YZF-R 300)	RH 07	e13*2002/24*0741	'14 -	FXR-Y05
YZF-R 25 (YZF-R 250)	RG 10	e13*2002/24*0742	'14 -	FXR-Y05
MTN320 (MT-03)	RH 07	e13*2002/24*0741	'15 -	FXR-Y05
MTN250 (MT-25)	RG 10	e13*2002/24*0742	'15 -	FXR-Y05

Fahrzeughersteller				Triumph (GB)
Handelsbezeichnung	Amtl. Typ	ABE/EG-BE	Baujahr	Ausf. Adapterplatte
Speed Triple 1050 i	515NV	e11*2002/24*1049	'10 -	FXR-T01
Speed Triple 1050 / ABS	515NV	e11*2002/24*1049	'11 -	FXR-T01
Speed Triple 1050 S/R	NN01	e11*168/2013*00205	'15 -	FXR-T01
Speed Triple 1050 S / RS	NN02	e11*168/2013*00294	'18 -	FXR-T01
Speed Triple 1050 S / RS	NN02	e13*168/2013*00627	'19 -	FXR-T01
Speed Triple 1050 S / RS	NN02A	e9*168/2013*11261	'18 -	FXR-T01

Teilegutachten Nr. : 144XT0020-10

Prüfgegenstand : Fußrastenanlage

Typ : FXR

Hersteller : Gilles Tooling GmbH, L-6776 Grevenmacher

## Verwendungsbereich

## Anlage V

Fahrzeughersteller				Yamaha (J)
Handelsbezeichnung	Amtl. Typ	ABE/EG-BE	Baujahr	Ausf. Adapterplatte
MT-07	RM04	e13*2002/24*0660	'13 -	FXR-Y03
MT-07 ABS	RM04	e13*2002/24*0660	'13 -	FXR-Y03
MT-07	RM17	e13*168/2013*00040	'16 -	FXR-Y03
MT-07	RM18	e13*168/2013*00041	'16 -	FXR-Y03
MTN690 (MT-07)	RM33	e13*168/2013*00904	'20 -	FXR-Y03
MTN690 (MT07)	RM48	e13*168/2013*02195	'24 -	FXR-Y03
MTN690-U (MT07)	RM49	e13*168/2013*02194	'24 -	FXR-Y03
MTN690-S (MT07)	RM50	e13*168/2013*02289	'24 -	FXR-Y03
MTN690-SU (MT07)	RM51	e13*168/2013*02290	'24 -	FXR-Y03
XSR 700	RM11	e13*168/2013*00003	'15 -	FXR-Y03
XSR 700	RM12	e13*168/2013*00004	'15 -	FXR-Y03
XSR 700	RM36	e13*168/2013*00987	'21 -	FXR-Y03
YZF R 6	RJ11	e13*2002/24*0038	'05 - '07	FXR-Y02
YZF R 6	RJ15	e13*2002/24*0223	'08 -	FXR-Y02
YZF R 6	RJ27	e13*168/2013*00081	'16 -	FXR-Y02
YZF R 1	RN22	e13*2002/24*0325	'09 -	FXR-Y01
YZF690 (YZF-R7)	RM39	e13*168/2013*01110	'21 -	FXR-Y08
YZF890 (YZF-R9)	RNA3	e13*168/2013*02340	'24 -	FXR-Y09
YZF890 (YZF-R9)	RNA4	e13*168/2013*02353	'24 -	FXR-Y09
YZF890 (YZF-R9) (A2)	RNA5	e13*168/2013*02354	'24 -	FXR-Y09

Fahrzeughersteller				Yamaha (RI)
Handelsbezeichnung	Amtl. Typ	ABE/EG-BE	Baujahr	Ausf. Adapterplatte
MTN690 (MT07 Pure)	RM46	e13*168/2013*01624	'23 -	FXR-Y03
MTN690-U (MT07 Pure)	RM47	e13*168/2013*01625	'23 -	FXR-Y03
MTN690 (MT07)	RM53	e13*168/2013*02235	'24 -	FXR-Y03
MTN690-U (MT07)	RM54	e13*168/2013*02236	'24 -	FXR-Y03