



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

Lenkungsdämpfer

issued by:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

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

steering damper

Genehmigungsnummer: **91785**
Approval number:

Erweiterung: -- **Korr. 01**
Extension:

1. Genehmigungsinhaber:
Holder of the approval:
Y.S.S. (Europe) Limited
NL-5482 VR Schijndel
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:
If applicable, name and address of representative:
Entfällt
Not applicable
3. Typbezeichnung:
Type:
SD



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **91785**

Approval number:

Erweiterung: -- **Korr. 01**

Extension:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:
Identification markings:
Hersteller oder Herstellerzeichen
Manufacturer or registered manufacturer`s trademark
- Ausführungsbezeichnung**
Version designation
- Genehmigungszeichen**
Approval identification
5. Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:
Position of the identification markings:
Siehe Punkt 1.7 des Prüfberichtes
See point 1.7 of the test report
6. Zuständiger Technischer Dienst:
Responsible Technical Service:
TÜV SÜD Auto Service GmbH
DE-80686 München
7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Date of test report issued by the Technical Service:
24.01.2019
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
18-00109-CM-GBM-00
9. Verwendungsbereich:
Range of application:
Das Genehmigungsobjekt „Lenkungsdämpfer“ darf nur zur Verwendung gemäß:
The use of the approval object „steering damper“ is restricted to the application listed:
- Punkt 3. des Prüfberichtes**
Point 3. of the test report
- unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw. beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.**
The offer for sale is only allowed on the listed vehicles under the specified conditions.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **91785**

Approval number:

Erweiterung: -- **Korr. 01**

Extension:

10. Bemerkungen:

Remarks:

**Es gelten die im o.g. Gutachten nebst Anlagen festgehaltenen Angaben.
The indications given in the above mentioned test report including its annexes shall apply.**

**Die Anforderungen des Artikels 51, Absätze 1, 2, 4, 5 der Verordnung (EU) Nr. 168/2013 - Teile oder Ausrüstungen, von denen ein erhebliches Risiko für das einwandfreie Funktionieren wesentlicher Systeme ausgehen kann - weitere Anforderungen -sind sinngemäß erfüllt.
The requirements of Article 51, paragraphs 1, 2, 4, 5 of the Regulation (EU) No 168/2013 - Parts or equipment that may pose a serious risk to the correct functioning of essential systems - related requirements - are met.**

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 **berichtigt**

Approval **corrected**

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

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

Entfällt

Not applicable

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

Place:

15. Datum: **15.02.2019**

Date:

16. Unterschrift: **Im Auftrag**

Signature:

Nino Pommerencke





Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **91785**

Approval number:

Erweiterung: -- **Korr. 01**

Extension:

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.

Anlagen:

Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis

According to index



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **91785**
Approval No.

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

Ausgabedatum: **07.02.2019**
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **15.02.2019**
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:
Test report(s) No.:
18-00109-CM-GBM-00

Datum:
Date
24.01.2019

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

Datum:
Date

Liste der Änderungen:
List of modifications:
Entfällt
Not applicable

Datum:
Date

Liste der Korrekturen:
List of corrections:
Korrektur der Genehmigungsobjektbezeichnung
Correction of the homologation object designation

Datum:
Date
14.02.2019



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **91785, Korr. 01**

- Anlage -

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

Nebenbestimmungen

Jede Einrichtung, die dem genehmigten Typ entspricht, ist gemäß der angewendeten Vorschrift zu kennzeichnen.

Das Genehmigungszeichen lautet wie folgt:

KBA 91785

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.: **91785, Korr. 01**

- Attachment -

Collateral clauses and instruction on right to appeal

Collateral clauses

All equipment which corresponds to the approved type is to be identified according to the applied regulation.

The approval identification is as follows: - see German version -

The individual production of serial fabrication must be in exact accordance with the approval documents. Changes in the individual production are only allowed with express consent of the Kraftfahrt-Bundesamt.

Changes in the name of the company, the address and the manufacturing plant as well as one of the parties given the authority to delivery or authorised representative named when the approval was granted is to be immediately disclosed to the Kraftfahrt-Bundesamt.

Breach of this regulation can lead to recall of the approval and moreover can be legally prosecuted.

The approval expires if it is returned or withdrawn or if the type approved no longer complies with the legal requirements. The revocation can be made if the demanded requirements for issuance and the continuance of the approval no longer exist, if the holder of the approval violates the duties involved in the approval, also to the extent that they result from the assigned conditions to this approval, or if it is determined that the approved type does not comply with the requirements of traffic safety or environmental protection.

The Kraftfahrt-Bundesamt may check the proper exercise of the conferred authority taken from this approval at any time. In particular this means the compliant production as well as the measures for conformity of production. For this purpose samples can be taken or have taken. The employees or the representatives of the Kraftfahrt-Bundesamt may get unhindered access to the production and storage facilities.

The conferred authority contained with issuance of this approval is not transferable. Trade mark rights of third parties are not affected with this approval.

Instruction on right to appeal

This approval can be appealed within one month after notification. The appeal is to be filed in writing or as a transcript at the **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, DE-24944 Flensburg.**

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00109-CM-GBM-00
Hersteller / *Manufacturer:* Y.S.S. Europe Limited, NL
Austausch Lenkungsämpfer Typ /
Aftermarket steering damper Type: SD

Seite / Page 1/5

**Technischer Bericht
18-00109-CM-GBM-00
zur Erteilung der ABE Nr. KBA 91785 für
Kraftrad-Lenkungsämpfer**
**TEST REPORT
18-00109-CM-GBM-00
for German type approval No. KBA 91785 for
motorcycle steering dampers**

1 Allgemeine Angaben / *Technical information*

- 1.1 Antragsteller / *Applicant:* Y.S.S. Europe Limited
NL-5482 VR Schijndel (Niederlande)
- 1.2 Hersteller / *Manufacturer:* Y.S.S Thailand Co., LTD
- 1.3 Art / *Kind:* Lenkungsämpfer für Krafträder
steering dampers for motorcycles
- 1.4 Typ / *Type:* **SD**
- 1.5 Ausführungen / *Variants:* unterschiedliche Dämpferlängen und
fahrzeugspezifische Anbausätze (s. Anlage)
*different damper lengths in combination with vehicle
specific installation kits (s. attachment)*

Auführung / <i>Variant</i>	Hub / <i>Stroke (mm)</i>
EG188-150C	150
EG188-120C	120
EG188-090C	90
EG188-075C	75

- 1.6 Handelsmarke / *Make:* **YSS**
- 1.7 Kennzeichnung / *Marking:* Handelsmarke / *Make*
Ausführung / *Variant*
KBA 91785
- Ort der Kennzeichnung /
Place of marking: eingelasert in Dämpferzylinder
lasered on cylinder
- 1.8 Technische Beschreibung /
Technical description: Lenkungsämpfer-Kit, bestehend aus hydraulischem
Schwingungsämpfer und fahrzeugspezifischem An-
bausatz mit unterschiedlichem Hub
*Hydraulic steering damper with various strokes in
combination with vehicle specific mounting brackets.*

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00109-CM-GBM-00
Hersteller / *Manufacturer:* Y.S.S. Europe Limited, NL
Austausch Lenkungsdämpfer Typ /
Aftermarket steering damper Type: SD

Seite / *Page* 2/5

1.8.1 Hauptabmessungen /
Main dimensions:

Zylinder / *Cylinder:* ø 17,5 mm
Kolbenstange / *Piston rod:* ø 8 mm
Hub / *Stroke:* siehe 1.5 / *see 1.5*

1.8.2 Befestigungselemente:
Fixing elements: Serienteile bzw. mitgelieferte Bauteile
Original parts or supplied parts

1.8.3 Einbauanweisungen:
Instruction manuals: wird jedem Lenkungsdämpfer mitgeliefert
will be supplied with every steering damper

1.9 Einstellmöglichkeiten:
Adjustments:

Dämpfung
damping 30 Klicks
30 *clicks*

2 Durchgeführte Prüfungen / *Performed tests*

2.1 Prüfgrundlagen / *Test conditions*

VdTÜV- Merkblatt 762 für die Prüfung von Austauschfederbeinen für Krafräder
(Stand 01.2011) /
Kurvenfahr- Eigenschaften nach VO 3/2014 Anh. XIV
Äußere Gestaltung nach VO 44/2014 Anh. VIII

VdTÜV- Merkblatt 762 Guideline for the testing of aftermarket shock absorbers for motorcycles (01.2011)
Steer-ability regarding VO 3/2014 Annex XIV
External protection regarding VO 44/2014 Anh. VIII

2.2 Betriebsfestigkeitsprüfung / *Fatigue test:*

An dem Lenkungsdämpfer wurden Dauerfestigkeitsversuche mit folgenden Parametern durchgeführt.
Überprüfung der Dämpferkennlinien vor und nach 10^5 Lastwechseln mit verschiedenen Hüben bei mittlerer Einstellung für die Dämpferkraft und Druckstufe
Nach der Prüfung wurden keine Leckagen, Verformungen oder Anrisse am Dämpfer bzw. an den Befestigungselementen festgestellt.

The fatigue test was performed with the following parameters.
Comparison of damping curves before and after 10^5 strokes in mean damping adjustment.
After the test no leakage, damages or cracks were detected on the steering damper and the fixing elements.

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00109-CM-GBM-00
Hersteller / *Manufacturer:* Y.S.S. Europe Limited, NL
Austausch Lenkungsämpfer Typ /
Aftermarket steering damper Type: SD

Seite / *Page* 3/5

2.3 Anbauprüfung / *Installation test:*

Der Lenkungsämpfer wird als Austauscheteil an den serienmäßigen Befestigungspunkten angebaut, bzw. mittels mitgelieferten fahrzeugspezifischen Anbaukits als neu hinzukommendes Fahrzeugteil montiert.

Der Anbau der Lenkungsämpfer kann als sicher und fest angesehen werden, wenn entsprechend der beigefügten Einbauanweisung verfahren wird.

*The steering damper can be installed as a substitution for the OE damper at original fixing points or as a new vehicle part with supplied, specific installation kits.
The installation regarding the Instruction manuals is safe.*

2.4 Fahrverhalten / *Handling behaviour:*

2.4.1 Fahrzeug Beschreibung / *Data of test motorcycles:*

Das Fahrverhalten wurde exemplarisch an den in Anlage 5.1 aufgeführten Krafträdern durchgeführt.

Handling tests were performed with the motorcycles listed in annex 5.1.

2.4.2 Fahrversuche / *Handling tests:*

Das Fahrverhalten wurde unter betriebsüblichen Bedingungen im Vergleich zum Serienfahrzeug geprüft. Negative Auswirkungen auf das Brems-, Lenk- und Fahrverhalten konnten nicht festgestellt werden.

The handling was tested in comparison to the original equipment. There were no negative influences on braking, steering and handling detected.

Im Rahmen der Prüfung wurden folgende Testfahrten durchgeführt.

The tests were performed under the following conditions.

2.4.2.1 Schlechtwegstrecke / *Rubble pavement track:*

Fahrten auf Schlechtwegestrecken wurden durchgeführt.

Tests on rubble pavement were performed.

2.4.2.2 Schnellfahrt / *High speed test:*

Es wurden Fahrten bis zur bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit durchgeführt. Außerdem wurden auf der Autobahn langgezogene Kurven sowie Fahrbahnwechsel gefahren. Zusätzlich wurden absichtlich hervorgerufene Schwingungsanregungen um die Fahrzeughochachse erzeugt.

Tests were performed up to the max. speed of the test motorcycles. Big radius highway curves and line changes were driven. Steering oscillation was initiated.

2.4.2.3 Schwellen Hindernis / *Swell Obstacle:*

Fahrten über Schwellenhindernisse wurden durchgeführt.

Tests over swell obstacles were performed.

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00109-CM-GBM-00
Hersteller / *Manufacturer:* Y.S.S. Europe Limited, NL
Austausch Lenkungsämpfer Typ /
Aftermarket steering damper Type: SD

Seite / Page 4/5

3 Verwendungsbereich / *Application range*

Die Lenkungsämpfer- Typ SD - sind zum Anbau an den im Verwendungsbereich (s. Anlage 5.2) aufgeführten Fahrzeugen geeignet.

Die Montage muss gemäß mitgelieferter Anleitung durchgeführt werden.

The steering dampers - type SD - can be used for all motorcycles listed in the application range (see annex 5.2).

The installation has to be done according to the provided instruction manual.

4 Prüfergebnis / *Test results*

Die Lenkungsämpfer erfüllen die Anforderungen der o.g. Prüfgrundlage.

Die verwendeten Prüfmuster waren im Hinblick auf die erforderlichen Prüfkriterien für den zu genehmigenden Typ repräsentativ.

Die Abnahme der Anbauteile durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen nach §19(3) StVZO wird nicht für erforderlich gehalten. Ausgenommen siehe Auflagen im Verwendungsbereich.

An Fahrzeugen mit einer Einzelzulassung (EBE) muss nach §19(3) StVZO eine Anbauabnahme durchgeführt werden.

Das Gutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen am Fahrzeugteil, oder wenn vorgenommene Änderungen an den im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeugtypen die Verwendung des Teils beeinflussen, sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

The steering damper fulfill the above mentioned test conditions.

Referring to the required test criteria, the chosen samples were representative for the type approval.

A check of the installation by an official recognized expert, according to §19(3) StVZO, is not necessary. Exempt see remarks in application list.

The installation on vehicles with single type approval (EBE) must be checked separately.

The approval loses validity in cases of:

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

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00109-CM-GBM-00
Hersteller / *Manufacturer:* Y.S.S. Europe Limited, NL
Austausch Lenkungsdämpfer Typ /
Aftermarket steering damper Type: SD

Seite / *Page* 5/5

5 Anlagen / *Annex*

	Seiten / <i>Pages</i>
5.1 Technische Daten der Prüffahrzeuge / <i>Technical data of test vehicles</i>	1
5.2 Verwendungsbereich / <i>Application range</i>	2
5.3 Technische Zeichnungen der Lenkungsdämpferausführungen / <i>Technical drawings of steering damper variants</i>	20
5.4 Teilezeichnungen und Teileliste der Anbaukits / <i>Part drawings and part lists of Mounting kits</i>	60
5.5 Montageanleitung / <i>Instruction manual</i>	1

6. Schlussbescheinigung / *Summary*

Der beschriebene Typ entspricht der genannten Prüfgrundlage. Der ungünstigste Fall wurde entsprechend Prozessbeschreibung „Erstellung von Gutachten“ bestimmt. Der Prüfbericht darf nur vom Auftraggeber und nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung des Prüfberichtes ist nur nach schriftlicher Genehmigung des Prüflaboratoriums zulässig.
The described type is in compliance with the test specification mentioned above. The worst case was selected in accordance with document "Preparation of Test Reports". The test report may be reproduced and published in full and by the client only. It can be reproduced partially with the written permission of the test laboratory only.

München, 24.01.2019



Dipl.-Ing. (FH) Max Höhler
Sachverständiger / *Expert*

Technische Daten des Prüffahrzeugs
Technical data of test vehicle

Kategorie <i>Category</i>	Sport	Scrambler
Hersteller <i>Manufacturer</i>	Yamaha	Triumph
Handelsbezeichnung <i>Make</i>	YFZ R3	Street Scrambler
Typ <i>Type</i>	RH12	DC01
EG / ABE Nr.	e13*168/2013*00164*	e11*168/2013*00245*
Baujahr <i>Year</i>	2018	2017
zGG <i>Max. weight</i>	330 kg	443 kg
Lenkungsämpfer <i>Steering damper</i>	Y-SD-KIT-04-001	Y-SD-KIT-06-002

Die Prüfungen wurden mit Lenkungsämpfern unterschiedlicher Ausführungen durchgeführt, die repräsentativ für die beantragte Typgenehmigung sind. /
The tests were performed with different steering damper variants which are representative for the applied type approval.

Techn. Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00109-CM-GBM-00
 Hersteller / *Manufacturer:* Y.S.S. Europe Limited, NL
 Austausch Lenkungsdämpfer Typ /
Aftermarket steering damper Type: SD

Anlage / *Annex 5.2*
 Verwendungsbereich
Application list
 Seite / *Page 1/2*

Hersteller / Manufacturer	Modell Model	ccm	Baujahr Year	Typ Type	ABE/EG	Ausf. L.dämpfer Steering Damper	Anbau Kit Mounting Kit	Hub Stroke	Einbau Position
DUCATI	Monster 821 (Dark)	821	14-16	M6	e9*6025*01	EG188-078C-02	Y-SD-KIT-07-001	75	quer / top
	Monster 821 (Dark)	821	14-16	M7	e9*6038*	EG188-078C-02	Y-SD-KIT-07-001	75	quer / top
	Scrambler 800	800	15-16	K1	e9*6053*	EG188-078C-02	Y-SD-KIT-07-002	75	quer / top
	Scrambler 800	800	15-16	K1	e9*6054*	EG188-078C-02	Y-SD-KIT-07-002	75	quer / top
HARLEY DAVIDSON	DYNA Super Glide	1584	07-13	FD2	e4*0414*02	EG188-120C-01	Y-SD-KIT-05-001	120	seitl. / side
HONDA	CB 650 F	650	14-16	RC75	e13*0678*	EG188-078C-01	Y-SD-KIT-01-009	75	quer / top
	CB 650 F	650	17-	RC75	e13*168/2013*00098*	EG188-078C-01	Y-SD-KIT-01-015	75	quer / top
	CBR 650 R/F	650	14-16	RC74	e13*0677*	EG188-078C-01	Y-SD-KIT-01-003	75	quer / top
	CBR 650 F	650	17-	RC96	e13*168/2013*00097*	EG188-078C-01	Y-SD-KIT-01-014	75	quer / top
	CBR 500R	500	13-16	PC44	e13*0602*	EG188-078C-01	Y-SD-KIT-01-012	75	quer / top
	FORZA 300	300	13-17	NF04	e13*0625*	EG188-120C-01	Y-SD-KIT-01-001	120	quer / top
	MSX-125	125	13-15	JC61	e13*0628*	EG188-078C-01	Y-SD-KIT-01-008	75	quer / top
	PCX 150	150	15>	KF18	e4*3062*	EG188-120C-01	Y-SD-KIT-01-010	120	quer / top
	PCX 150	150	15>	KF19	e4*3063*	EG188-120C-01	Y-SD-KIT-01-010	120	quer / top
CB 500F	500	13-16	PC45	e13*0601*	EG188-078C-01	Y-SD-KIT-01-011	75	quer / top	
KAWASAKI	ER-6N	650	12-16	ER650E	e1*0533*	EG188-078C-02	Y-SD-KIT-02-004	75	quer / top
	Ninja 250R	250	08-14	EX250K	e1*0351*	EG188-078C-01	Y-SD-KIT-02-002	75	quer / top
	Ninja 300R	300	13-16	EX300A	e1*0572*	EG188-078C-01	Y-SD-KIT-02-002	75	quer / top
	W 800	800	11-16	EJ800A	e1*0497*	EG188-120C-01	Y-SD-KIT-02-017	120	seitl. / side
	Z 300	300	13-16	ER300A	e1*0663*	EG188-078C-01	Y-SD-KIT-02-003	75	quer / top
	Z 900	900	17>	ZR900B	e1*168/2013*00043*	EG188-078C-02	Y-SD-KIT-02-016	75	quer / top
	Z 1000	1000	14-17	ZRT00F	e4*3009*	EG188-078C-02	Y-SD-KIT-02-018	75	quer / top
Z 650	650	17>	ER650H	e1*168/2013*00037*	EG188-078C-02	Y-SD-KIT-02-015	75	quer / top	

Techn. Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00109-CM-GBM-00
Hersteller / *Manufacturer:* Y.S.S. Europe Limited, NL
Austausch Lenkungsdämpfer Typ /
Aftermarket steering damper Type: SD

Anlage / *Annex 5.2*
Verwendungsbereich
Application list
Seite / *Page 2/2*

Hersteller / <i>Manufacturer</i>	Modell <i>Model</i>	ccm	Baujahr <i>Year</i>	Typ <i>Type</i>	ABE/EG	Ausf. L.dämpfer <i>Steering Damper</i>	Anbau Kit <i>Mounting Kit</i>	Hub <i>Stroke</i>	Einbau <i>Position</i>
KAWASAKI	Z 800	800	13-16	ZR800A	e4*2908*	EG188-078C-02	Y-SD-KIT-02-006	75	quer / <i>top</i>
	ZX-14R	1400	12-15	ZXT40E	e4*2810*	EG188-078C-01	Y-SD-KIT-02-013	75	quer / <i>top</i>
	ZZR 1400	1400	06-11	ZXT40A	e4*0912*	EG188-078C-01	Y-SD-KIT-02-013	75	quer / <i>top</i>
	ZZR 1400	1400	06-11	ZXT40C	e4*1560*	EG188-078C-01	Y-SD-KIT-02-013	75	quer / <i>top</i>
	Z 250	250	15-16	BR250E	e1*0640*	EG188-078C-01	Y-SD-KIT-02-003	75	quer / <i>top</i>
	Ninja ZX400	400	18>	EX400G	e1*168/2013*00067*	EG188-078C-01	Y-SD-KIT-02-019	75	quer / <i>top</i>
TRIUMPH	Bonneville T 100	900	05-07	986MF	e11*0123*	EG188-120C-01	Y-SD-KIT-06-001	120	seitl. / <i>side</i>
	Bonneville T 100	900	16>	DB01	e11*168/2013*00214*	EG188-120C-01	Y-SD-KIT-06-002	120	seitl. / <i>side</i>
	Bonneville T 100	900	17>	DB02	e11*168/2013*00259*	EG188-120C-01	Y-SD-KIT-06-002	120	seitl. / <i>side</i>
	Bonneville T 120	1200	16>	DU01	e11*168/2013*00207*	EG188-120C-01	Y-SD-KIT-06-002	120	seitl. / <i>side</i>
	Scrambler 900	900	06-07	986MGD	e11*0254*	EG188-120C-01	Y-SD-KIT-06-001	120	seitl. / <i>side</i>
	Scrambler 900	900	06-18	986MG2	e11*0610*	EG188-120C-01	Y-SD-KIT-06-001	120	seitl. / <i>side</i>
	Street Scrambler	900	17>	DC02	e11*168/2013*00250*	EG188-120C-01	Y-SD-KIT-06-002	120	seitl. / <i>side</i>
	Street Twin 900	900	17>	DP01	e11*168/2013*00204*	EG188-120C-01	Y-SD-KIT-06-002	120	seitl. / <i>side</i>
Thruxton 900	900	04-07	986MES	e11*0109*	EG188-120C-01	Y-SD-KIT-06-001	120	seitl. / <i>side</i>	
YAMAHA	YZF-R3	320	15-17	RH07	e13*0741*	EG188-078C-02	Y-SD-KIT-04-001	75	quer / <i>top</i>
	YZF-R125	125	17>	RE29	e13*168/2013*00076*	EG188-078C-02	Y-SD-KIT-04-008	75	quer / <i>top</i>
	SR 400 FI	400	08-17	RH05	e13*0672*	EG188-120C-01	Y-SD-KIT-04-006	120	seitl. / <i>side</i>
	MT-09	850	13-16	RN29	e13*0643*	EG188-078C-02	Y-SD-KIT-04-007	75	quer / <i>top</i>
	XSR 900	900	16-	RN43	e13*168/2013*00002*	EG188-078C-02	Y-SD-KIT-04-010	75	quer / <i>top</i>
	Tracer 900	900	16-	RN43	e13*168/2013*00002*	EG188-078C-02	Y-SD-KIT-04-005	75	quer / <i>top</i>