



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

Federbeine

issued by:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

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

suspension strut

Genehmigungsnummer: **91113**
Approval number:

Erweiterung: **05**
Extension:

1. Genehmigungsinhaber:
Holder of the approval:
YSS-R&D Europe B.V.
NL-5482TG Schijndel
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:
If applicable, name and address of representative:
Entfällt
Not applicable
3. Typbezeichnung:
Type:
220



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **91113**

Approval number:

Erweiterung: **05**

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:
07.10.2019
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
18-00043-CM-GBM-05
9. Verwendungsbereich:
Range of application:
Das Genehmigungsobjekt „Federbeine“ darf nur zur Verwendung gemäß:
The use of the approval object „suspension strut“ 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: **91113**

Approval number:

Erweiterung: **05**

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 **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

Name und/oder Adresse des Genehmigungsinhabers hat sich geändert

Name and/or address of the approval holder has changed

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

Place:

15. Datum: **17.01.2020**

Date:

16. Unterschrift: **Im Auftrag**

Signature:

S. Marxsen

Stephan Marxsen





Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **91113**

Approval number:

Erweiterung: **05**

Extension:

Anlagen:

Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis

According to index



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **91113**
Approval No.

Erweiterung Nr.: **05**
Extension No.:

Ausgabedatum: **06.11.2008**
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **17.01.2020**
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:
Test report(s) No.:

74KA0010-00

74KA0010-01

74KA0010-02

74KA0010-03

18-00043-CM-GBM-04

18-00043-CM-GBM-05

Datum:

Date

23.06.2008

15.10.2012

08.10.2014

21.11.2016

03.08.2018

07.10.2019

Beschreibungsbogen Nr.:
Information document No.:

Entfällt

Not applicable

Datum:

Date

Liste der Änderungen:

List of modifications:

Siehe Seite 1 des Prüfberichts

See page 1 of the test report

Datum:

Date



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **91113, Erweiterung 05**

- 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 91113

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.: **91113, Erweiterung 05**

- 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.*: 18-00043-CM-GBM-05

Hersteller / *Manufacturer*: YSS-R&D Europe B.V., NL

Austausch Federbein Typ /

Aftermarket shock absorber Type: 220

Seite / *Page* 1/8

**Technischer Bericht
18-00043-CM-GBM-05
zur Erweiterung der ABE Nr. KBA 91113 für
Kraftrad- Austauschfederbeine**

**TEST REPORT
18-00043-CM-GBM-05
Extension for German type approval No. KBA 91113 for
motorcycle aftermarket shock absorbers**

Änderungen / *Changes*

Neuer Antragsteller.
Der Verwendungsbereich wird erweitert.
Ausführungen kommen hinzu.
*New applicant.
The application list will be extended.
Variants are added.*

1 Allgemeine Angaben / *Technical information*

- 1.1 Antragsteller / *Applicant*: YSS-R&D Europe B.V.
Huygensweg 8
5482TG Schijndel (Niederlande)
- 1.2 Produzent / *Producer* : Y.S.S Thailand Co., LTD.
- 1.3 Art / *Kind*: Mono- bzw. Stereo- Federbeine für Krafträder mit
einstellbarer Federvorspannung. /
*Mono- or twin shock absorbers for motorcycle with
adjustable spring preload.*
- 1.4 Typ / *Type*: **220**
- 1.5 Ausführungen / *Variants*:

Beispiel für Federbein Kennzeichnung /
example for marking of shock absorber: **RD 222-330P**

Stereofederbein / interner Ausgleich / Kolben Ø 22mm / Stange Ø 12mm / Gesamtlänge
entspannt 330mm; Vorspannung in Stufen einstellbar.

*Twin shock / internal compression tank / piston Ø 22mm / piston rod Ø 12mm / length with-
out load 330mm / preload adjustable in steps.*

Techn. Bericht Nr. / *Techn. Report No.*: 18-00043-CM-GBM-05

Hersteller / *Manufacturer*: YSS-R&D Europe B.V., NL

Austausch Federbein Typ /

Aftermarket shock absorber Type: 220

Seite / *Page* 2/8

1.5.1 Ausführungen der Federbeine/ *Variants of shock absorber*

Stelle / <i>Digit</i> 1-2 Ausführungen / <i>Variants</i>	OB	OD	RD	TB	TD	VB	VD
Mono	x	x				x	x
Stereo / Twin			x	x	x		
Ausgleichsbehälter / <i>Compression tank</i>	intern / <i>internal</i>	intern / <i>internal</i>	intern / <i>internal</i>	intern / <i>internal</i>	intern / <i>internal</i>	intern / <i>internal</i>	intern / <i>internal</i>
Stelle / <i>Digit</i> 3-5 Kolben / <i>piston</i>	220	222					
Kolben / <i>piston</i> Ø [mm]	22	22					
Kolbenstange / <i>piston rod</i> Ø [mm]	10	12					
Stelle 6	-/						
Stelle / <i>Digit</i> 7-9 Gesamtlänge / <i>total length</i> [mm]	xxx						
Stelle / <i>Digit</i> 10 Federvorspannung / <i>Spring preload</i>	P Stufen <i>steps</i>	T Gewinde <i>thread</i>					
Stelle / <i>Digit</i> 12 Zugstufe / <i>Rebound</i>	-						
Stelle / <i>Digit</i> 13 Druckstufe / <i>Compr.</i>	-						
Stelle / <i>Digit</i> 14 Länge einstellbar / <i>Length adjustable</i>	-						

1.5.2 Ausführungen der Federn/ *Variants of springs*

Stelle / <i>Digit</i> 1-2 Innen / <i>inner</i> Ø [mm]	xx
Stelle / <i>Digit</i> 3-4 Federrate 1/ <i>Spring rate</i>	xx
Stelle / <i>Digit</i> 5-6 Federrate 2/ <i>Spring rate</i>	xx
Stelle / <i>Digit</i> 7-9 Gesamtlänge / <i>total length</i> [mm]	xxx

Beispiel für Federn Kennzeichnung /
example for marking of springs:

46-25-35-160

Feder mit 2 unterschiedlichen Federraten / Innendurchmesser Ø 46mm / 1. Federrate 25 N/mm /
2. Federrate 35 N/mm / Gesamtlänge entspannt 160mm

Spring type two different spring rates / Inner diameter Ø 46mm / 1. spring rate 25 N/mm / 2. spring rate 35 N/mm / length without load 160mm

Techn. Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00043-CM-GBM-05

Hersteller / *Manufacturer:* YSS-R&D Europe B.V., NL

Austausch Federbein Typ /

Aftermarket shock absorber Type: 220

Seite / *Page* 3/8

- 1.6 Handelsmarke / *Make:* **YSS**
- 1.7 Kennzeichnung / *Marking:* Handelsmarke / *Make*
Ausführung / *Variant*
KBA 91113
- Federbein / *shock absorber*
- Ort der Kennzeichnung / *Place of marking:* Eingeprägt auf Federbeinkopf
Engraved on shock absorber head
- Feder Ausführung / *spring variant*
- Ort der Kennzeichnung / *Place of marking:* Aufgedruckt auf Feder
Printed on spring
- 1.8 Technische Beschreibung / *Technical description:*
- Das Federbein setzt sich aus folgenden Bauelementen zusammen:
The shock absorber is composed by the following parts:
- Schwingungsdämpfer / *Shock absorber*
 - Feder / *Spring*
 - Federteller / *Spring cap*
 - Befestigungselemente / *Fixing elements*
- 1.8.1 Schwingungsdämpfer / *Shock absorber*
- Kolben / *Piston:* ø 22mm
Kolbenstange / *Piston rod:* ø 10mm ww. / *or*
ø 12mm
- 1.8.2 Feder / *Spring:* gewickelte Stahlfeder / *coiled steel spring*
- 1.8.3 Federteller u. Federbeinkopf/-fuß: *Spring cap and head / foot:* gefräste Aluminiumlegierung
milled aluminium alloy
- 1.8.4 Befestigungselemente: *Fixing elements:* Serienteile bzw. mitgelieferte Bauteile
Original parts or supplied parts
- 1.8.5 Einbauanweisungen: *Instruction manuals:* wird jedem Federbein beigelegt
will be supplied with every unit
- 1.9 Einstellmöglichkeiten: *Adjustments:* ausführungsabhängig
depending on variant
- 1.9.1 Druckstufe / *Compression* nicht einstellbar
- 1.9.2 Zugstufe / *Rebound:* nicht einstellbar
- 1.9.3 Federvorspannung / *Preload:* manuell in Stufen bzw. stufenlos durch Gewinde
manual in steps or by thread

2 Durchgeführte Prüfungen / *Performed tests*

2.1 Prüfgrundlagen / *Test conditions*

VdTÜV- Merkblatt 762 für die Prüfung von Austauschfederbeinen für Krafträder
(Stand 01.2011) /

Standicherheit des Fahrzeugs nach VO 44/2014 Anh. XVI

Kurvenfahr- Eigenschaften nach VO 3/2014 Anh. XIV

Anforderungen hinsichtlich der vorstehenden Außenkanten nach VO 44/2014 Anh. VIII

Kennzeichen – Anbringung nach VO 44/2014 Anh. XIV

Anforderungen an den Anbau der Beleuchtungseinrichtungen nach VO 3/2014 Anh. IX

VdTÜV- Merkblatt 762 Guideline for the testing of aftermarket shock absorbers for motorcycles (01.2011)

Standing stability of the vehicle regarding VO 44/2014 Annex XVI

Steer-ability regarding VO 3/2014 Annex XIV

External protection regarding VO 44/2014 Annex VIII

Installation of registration plate regarding VO 44/2014 Annex XIV

Installation of lighting devices regarding VO 3/2014 Annex IX

2.2 Prüfmuster für Festigkeitsuntersuchung / *Test samples for bench tests*

Repräsentativ wurden Prüfungen auf einem Prüfstand nach o.g. Richtlinie durchgeführt.
Die geprüften Muster stimmen in den Abmessungen mit den Angaben der technischen
Dokumentation überein.

Hinsichtlich der äußeren Kanten ist § 30c Abs. 3 StVZO, 97/24/EG Kap 3; VO 44/2014 Anh.
VIII; i. d. Fassung VO 2016/1824) erfüllt.

Die Federbeine sind mit Federwegbegrenzern ausgestattet, die wirksam werden, bevor die
Schraubenfedern auf „Block“ gehen.

Representative samples were tested regarding the above mentioned regulation.

The test samples correspond with the technical documentation.

*The external protection complies with § 30c Abs. 3 StVZO, 97/24/EG Chap 3; VO 44/2014
Annex VIII; amendment VO 2016/1824.*

The shock absorbers have end stroke pads, which avoid spring blocking.

2.2.1 Federbeinkennlinie / *Shock absorber characteristic diagram*

Es wurden die Kennlinien der Federbeine im Neuzustand und nach durchgeführter Be-
triebsfestigkeitsprüfung aufgenommen. Dabei ergaben sich keine Unterschiede
außerhalb der Messtoleranz.

The shock absorber characteristic diagram was taken before and after the fatigue test.

There were no deviations outside the measuring tolerance.

2.2.2 Federwege und Federraten / *Spring travel and spring rate*

Die Federvorspannung kann so eingestellt werden, dass in allen Beladungszuständen,
bis zur zulässigen Radlast, ein Restfederweg von 30% des Gesamtfederweges verbleibt.

*The spring's preload can be increased according to the bike's maximum load, whereby at
least 30% of the whole spring travel is guaranteed.*

Techn. Bericht Nr. / *Techn. Report No.*: 18-00043-CM-GBM-05

Hersteller / *Manufacturer*: YSS-R&D Europe B.V., NL

Austausch Federbein Typ /

Aftermarket shock absorber Type: 220

Seite / *Page* 5/8

2.2.3 Betriebsfestigkeitsprüfung / *Fatigue test*

An den Federbeinen wurden Dauerfestigkeitsversuche mit folgenden Parametern durchgeführt:

The fatigue test was performed with the following parameters:

Lastwechsel / <i>Load cycles</i> :	5 x 10 ⁶
Frequenz / <i>Frequency</i> :	10 Hz
Hub / <i>Stroke</i> :	20 mm

Nach der Prüfung wurden keine Leckagen, Verformungen oder Anrisse am Federbein bzw. an den Befestigungselementen festgestellt.

After the test, no leakages, damages or cracks were detected on the shock absorber and the fixing elements.

2.2.4 Statische Festigkeitsprüfung / *Static strength test*

Nach durchgeführter Betriebsfestigkeitsprüfung wurden die Federbeine statisch belastet. Nach der Prüfung wurden keine Leckagen, Verformungen oder Anrisse am Federbein bzw. an den Befestigungselementen festgestellt.

After the fatigue test static forces were applied. After the test, no leakages, damages or cracks were detected on the shock absorber and the fixing elements.

2.2.5 Anbauprüfung / *Installation test*

Die Befestigungssysteme der Federbeine entsprechen serienmäßigen Systemen. Anbauprüfungen wurden exemplarisch an den in Anlage 5.1 aufgeführten Krafträdern durchgeführt. Freigängigkeiten wurden in allen Beladungszuständen geprüft. Der Anbau der Federbeine kann als sicher und fest angesehen werden, wenn entsprechend der beigefügten Einbauanweisung verfahren wird.

The fixing systems of the shock absorbers comply with the original systems. Installation tests were performed with the motorcycles listed in annex 5.1. The clearance was tested in consideration to loading.

Regarding the instruction manuals, the installation is safe.

2.3 Fahrverhalten / *Handling behaviour*

2.3.1 Fahrzeug Beschreibung / *Data of test motorcycles*

Das Fahrverhalten wurde exemplarisch an den in Anlage 5.1 aufgeführten Krafträdern durchgeführt. Die verwendeten Prüfmuster waren im Hinblick auf die erforderlichen Prüfkriterien für den zu genehmigenden Typ repräsentativ.

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

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

Techn. Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00043-CM-GBM-05

Hersteller / *Manufacturer:* YSS-R&D Europe B.V., NL

Austausch Federbein Typ /

Aftermarket shock absorber Type: 220

Seite / Page 6/8

2.3.2 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:

2.3.2.1 Schlechtwegstrecke / *Rubble pavement track*

Fahrten auf Schlechtwegestrecken wurden durchgeführt.

Tests on rubble pavement were performed.

2.3.2.2 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 ridden. Steering oscillation was initiated.

2.3.2.3 Schwellen Hindernis / *Swell Obstacle*

Fahrten über Schwellenhindernisse wurden durchgeführt.

Tests over swell obstacles were performed.

3 Verwendungsbereich / *Application range*

Die Federbeine - Typ 220 - sind zum Anbau an den im Verwendungsbereich (s. Anlage 5.2) aufgeführten Fahrzeugen geeignet.

Die Montage muss gemäß mitgelieferter Anleitung durchgeführt werden.

The aftermarket shock absorbers - type 220- can be used for all motorcycles listed in the application range (see annex 5.2).

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

4 Prüfergebnis / *Test results*

Die Federbeine erfüllen die Bestimmungen des VdTÜV- Merkblatt 762

„Richtlinie für die Prüfung von Austauschfederbeinen für Krafträder und die geltenden Bestimmungen der StVZO“, sowie der o.g. Prüfgrundlage.

Die Federbeine wurden in Kombination mit Austauschgabelfedern geprüft. Die Austauschgabelfedern sind ebenfalls Produkte des o.g. Herstellers und besitzen eine separate ABE (KBA 91644). 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.

An Fahrzeugen mit einer Einzelzulassung (EBE) bzw. mit der Auflage 1) siehe Verwendungsbereich, 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 shock absorbers fulfill the test conditions VdTÜV- Merkblatt 762 "Guideline for the testing of aftermarket shock absorbers for motorcycles" and the above mentioned test conditions. Referring to the required test criteria, the chosen samples were representative for the type approval. The combination with aftermarket fork springs was tested. The aftermarket fork springs are homologated by a separate ABE 91644.

A check of the installation by an official recognized expert, according to §19(3) StVZO, is not necessary.

On vehicles with an single type approval (EBE) or with remark 1), see application list, §19(3) StVZO is necessary.

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.*

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>	43
5.3 Technische Zeichnung und Stückliste / <i>Technical drawing and part list</i>	siehe Nachtrag 04 <i>see extension 04</i>
5.4 Bedienungs- und Einstellanleitung / <i>Instruction manual</i>	siehe Nachtrag 04 <i>see extension 04</i>

Techn. Bericht Nr. / *Techn. Report No.*: 18-00043-CM-GBM-05

Hersteller / *Manufacturer*: YSS-R&D Europe B.V., NL

Austausch Federbein Typ /

Aftermarket shock absorber Type: 220

Seite / *Page* 8/8

6. Schlussbescheinigung / *Summary*

Der beschriebene Typ entspricht der genannten Prüfgrundlage. Der ungünstigste Fall wurde entsprechend Prozessbeschreibung „Erstellung von Gutachten“ bestimmt.

Es lag das Gutachten des Technischen Dienstes TÜV Rheinland Kraffahrt GmbH einschließlich aller zur Bewertung erforderlichen Unterlagen und Messergebnisse vor. Das Gutachten gilt weiterhin für die im Verwendungsbereich aufgeführten Varianten. Das hier vorgelegte Gutachten behandelt zusammenfassend und vollständig den Gesamtumfang der Typprüfung einschließlich der Dokumentation des Fahrzeugteils.

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, 07.10.2019



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

ŕY:\KRAD KOMPONENTEN\Fahrwerk\Federbeine\YSS\220-222\Gutachten\NG05\ABE 220_222 NG5.docx

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.*: 18-00043-CM-GBM-05
 Hersteller / *Manufacturer*: YSS-R&D Europe B.V., NL
 Austausch Federbein Typ /
Aftermarket shock absorber Type: 220

Anlage / *Annex 5.1*
 Prüffahrzeuge
Test vehicles
 Seite / *Page 1/1*

Technische Daten der Prüffahrzeuge
Technical data of test vehicles

Kategorie <i>Category</i>	Retrobike	Caferacer	Tourer	Tourer
Hersteller <i>Manufacturer</i>	Triumph	Triumph	Suzuki	Honda
Handelsbez./ <i>Make</i>	Bonneville T120	Thruxton	GSF 650 Bandit S	NC 750 XD
Typ <i>Type</i>	DU01	DE01	WVB5	RH90
EG / ABE Nr.	e11*168/2013*00207*	e11*168/2013*00212*	e4*2002/24*0359*	e4*168/2013*00007*
Baujahr <i>Year</i>	2016	2016	2005	2016
zGG <i>Max. weight</i>	453 kg	432 kg	440 kg	438 kg
Federbein <i>Shock absorber</i>	RZ362-350TRL	RG362-390TRCL-20	MZ456-315TR-54	MZ456-305TRL-34
Feder <i>Spring</i>	46-17-25-220	46-17-25-240	56-110-165	56-150-150

Die Prüfungen wurden mit Federbeinen unterschiedlicher Ausführungen und Typen durchgeführt, die repräsentativ für die beantragte Typgenehmigung sind. / *The tests were performed with different shock absorber variants and types which are representative for the applied type approval.*

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00043-CM-GBM-05
 Hersteller / *Manufacturer:* YSS-R&D Europe B.V., NL
 Austausch Federbein Typ /
Aftermarket shock absorber Type: 220

Anlage / *Annex 5.2*
 Verwendungsbereich
Application list
 Seite / *Page 1/43*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Baujahr <i>/ year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>	Feder Ausführung / <i>spring variant</i>	Auflaen / <i>Remark</i>
Aprilia	Amico 50	MK	H 355	90 - 93	OD220-270 P-01	38/40-25-35-170	
	Amico 50	HV	G 798	94 - 97	VD222-265 T-01	38/40-25-35-220	
	Amico 50 GL	HV	G 798	94 - 99			
	Amico 50 Sport	GC	G 799	94 - 97			
	Amico 50 Sport LX	GC	G 799	92 - 93			
	Gulliver 50 AC	LH 02	H 126	95 - 99	OD220-290 P-01	38/40-25-35-170	
	Gulliver 50 LC	LH 02	H 126	96 - 99			
	Leonardo 125	MB00	H287	96 - 01	TD220-350 P-03	38/40-13-18-220	
	Leonardo 150	MBA00	H287	96 - 01			
	Rally 50 AC	MD 01	H 062	95 - 03	OD220-290 P-01	38/40-25-35-170	
	Rally 50 LC	MD	H 062	96 - 99			
	Scarabeo 50	PF	G 795	93 - 99			
	Scarabeo 200 GT	SD	e11*92/61*00034	00 - 02	OD220-390 P-01	38/40-25-35-220	
	Scarabeo 200 GT	TD	e11*92/61*0080	02 - 03			
	Sonic 50 AC	PB	K 002	98 - 02	OD220-290 P-01	38/40-25-35-170	
	Sonic 50 GP	PB	K 002	98 - 02			
	Sport City 125	VB	e11*2002/24*0118	04 - 10	TD220-350 P-04	38/40-13-18-220	
	Sport City 200	VB	e11*2002/24*0118	04 - 06	TD220-350 P-04	38/40-13-18-220	
	SR 50	MR	G 793	94 - 00	OD220-290 P-01	38/40-25-35-170	1)
	SR 50 AC	LY	H 639	93 - 96	OD220-310 P-01	38/40-25-35-170	
	SR 50 Ditech Racing	RL	e3*92/61*0012	01 - 02			
	SR 50 Ditech Sport	RL	e3*92/61*0012	02 - 03			
	SR 50 LC	LC	H 638	94 - 99			
	SR 50 LC	MZ	H 638	94 - 99			
	SR 50 Netscaper	MZ	H 638	97 - 99			
	SR 50 Replica	LC	H 410	94 - 01			
	SR 50 Replica	RL	e3*92/61*0012	99 - 01			
	SR 50 Racing	MR	G 793	94 - 00			
	SR 50 Racing	MZ	H 638	94 - 00			
	SR 50 Racing	LY	H 639	94 - 00			
	SR 50 R Factory	TE	e11*2002/24*0090	04 - 06	OD220-300 P-04	38/40-25-35-170	
	SR 50 R LC	VF	e11*2002/24*0126	04 - 06			
SR 50 Street	RL	e3*2002/24*0012	04 - 06				
SR 50 Viper	LB	G 792	94 - 01	OD220-310 P-01	38/40-25-35-170		
SR 50 Stealth	LC	H 410	94 - 00	OD220-290 P-01	38/40-25-35-170	1)	
SR 50 www	MZ	H 638	94 - 00				

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.*: 18-00043-CM-GBM-05
 Hersteller / *Manufacturer*: YSS-R&D Europe B.V., NL
 Austausch Federbein Typ /
Aftermarket shock absorber Type: 220

Anlage / *Annex 5.2*
 Verwendungsbereich
Application list
 Seite / *Page 2/43*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Baujahr <i>/ year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>	Feder Ausführung / <i>spring variant</i>	Auflaen / <i>Remark</i>			
Aprilia	Sport City 125	VB	e11*2002/24*0118	06 - 08	TD220-350 P-04	38/40-13-18-220				
	Sport City 125 Cube		e11*2002/24*0667	08 - 10						
	Sport City 250		e11*2002/24*0118	06 - 08						
	Sport City 250 Cube		e11*2002/24*0667	08 - 10						
	Sport City 300		e11*2002/24*0118	06 - 12						
	Scarabeo 250 i.e.	VR	e11*2002/24*0425	07 - 08	OD220-390 P-01	38/40-25-35-220				
	Sport City 125	VB	e11*2002/24*0118	06 - 08	TD220-350 P-04	38/40-13-18-220				
Atala	Hacker 50 AC	AT 12	EBE	96 - 99	OD220-270 P-01	38/40-25-35-170				
	Hacker 50 LC	AT 14	EBE	97 - 99						
Benelli	250 2C	250 2C	EBE	72 - 81	RD220-320 P-19	38/40-13-18-200				
	250 QUATTRO	250 QUATTRO	EBE	78 - 84						
	350 QUATTRO	350 QUATTRO	EBE	79 - 85						
	350 RS	350 RS	EBE	78 - 81						
	491	BA 01	K 262	96 - 00	OD220-290 P-01	38/40-25-35-170				
	491 GT 50	BA 01	K 262	97 - 00						
	491 RR 50	BA 01	EBE	96 - 00						
	491 RR 50	BA 01	e5*92/61*0002	01 - 03						
	491 RR 50	BA 01	e5*92/61*0002	03						
	491 SP 50 Sport	BA 01	EBE	98 - 99						
	491 ST 50	BA 01	e5*92/61*0002	00 - 01						
	491 ST 50	BA 01	e5*92/61*0002	02 - 03						
	504	2 BA	EBE	80 - 83				RD222-330 P-10 RD222-320 P-04 RD222-330 P-34 RD220-330 P-34	46-17-25-200 46-20-30-200 38/40-13-18-200 40-13-18-200	
	500 LS	2 BI	A 594	78 - 81						
	500 LS	2 BI	A 594	78 - 81						
	650 Tornado S	EA	8863	73 - 77						
	650 Quattro	BB	EBE	74 - 77						
	654 T	2 BB	EBE	80 - 86						
	750 Sei	BC	9113	74 - 77						
	900 Sei	BD	EBE	79 - 85						

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.*: 18-00043-CM-GBM-05
 Hersteller / *Manufacturer*: YSS-R&D Europe B.V., NL
 Austausch Federbein Typ /
Aftermarket shock absorber Type: 220

Anlage / *Annex 5.2*
 Verwendungsbereich
Application list
 Seite / *Page 3/43*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Baujahr <i>/ year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>	Feder Ausführung / <i>spring variant</i>	Auflaen / <i>Remark</i>
Betamotor	Ark 50 AC	BS	K 529	96 - 03	OD220-310 P-01	38/40-25-35-170	
	Ark 50 LC	BS	K 529	97 - 00			
	Ark 50 AC	BS 4	e1*92/61*00114	01 - 02			
	Ark 50 Air	BS 4	e1*92/61*00114	03 - 05			
	Ark Aqua 50	BS 4	e1*92/61*00114	01 - 03			
	Ark Liquid 50	BS 4	e1*92/61*00114	03 - 08			
BMW	R 45	BMW 248	A 682	78 - 86	RD222-320 P-05	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200	
	R 50/5	BMW R 50/5	6898	69 - 72	RD222-330 P-04		
	R 50/5	BMW R 50/5	6898	72 - 73			
	R 60/5	BMW R 60/5	6899	69 - 72	RD222-330 P-04		
	R 60/5	BMW R 60/5	6899	72 - 73	RD222-320 P-05		
	R 60/6	BMW R 60/6	8931	73 - 76			
	R 60/7	BMW R 60/7	8931	76 - 78	RD222-320 P-05		
	R 60/7	BMW 247	A 339	77 - 78			
	R 65	BMW 248	A 682	78 - 81	RD222-330 P-04		
	R 65 LS	BMW 248	A 682	81 - 82	RD222-320 P-05		
	R 75/5	BMW R 75/5	6882	69 - 72	RD222-330 P-04		
	R 75/5	BMW R 75/5	6882	72 - 73	RD222-320 P-05		
	R 75/6	BMW R 75/6	8932	73 - 76			
	R 75/7	BMW R 75/7	8932	76 - 77	RD222-330 P-04		
	R 80/7	BMW 247	A 339	77 - 78			
	R 80 RS	BMW 247	A 339	84 - 89	RD222-320 P-01		
	R 80 RT	BMW 247	A 339	82 - 89			
	R 90/6	BMW R 90/6	8930	73 - 76	RD222-310 P-01		
	R 90/S	BMW R 90/S	8925	73 - 76			
	R 100/7	BMW R 100	A 103	76 - 80	RD222-310 P-01		
	R 100/7	BMW 247	A 339	77 - 81			
	R 100 S	BMW 247	A 339	77 - 80			
	R 100 CS	BMW 247	A 339	81 - 89			
R 100 RS	BMW 247	A 339	81 - 93				
R 100 RT	BMW 247	A 339	81				
R 100 RT	BMW 247	A 339	81				
Cagiva	Super City 50	4 P	EBE	92 - 95	OD220-290 P-01	38/40-25-35-170	1)
	350 TL Ala Verde	2 M	EBE	84 - 87	RD222-310 P-01	46-17-25-200	
	350 TL Alazzurra	2 M	EBE	85 - 88		46-20-30-200	
	650 TL Alazzurra	3 M	E 026	85 - 88			

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.*: 18-00043-CM-GBM-05
 Hersteller / *Manufacturer*: YSS-R&D Europe B.V., NL
 Austausch Federbein Typ /
Aftermarket shock absorber Type: 220

Anlage / *Annex 5.2*
 Verwendungsbereich
Application list
 Seite / *Page 4/43*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Baujahr <i>/ year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>	Feder Ausführung / <i>spring vari- ant</i>	Auflaen / <i>Remark</i>
CPI Motor Company	Aragon 50	JR-M	e4*2002/24*1018	06 - 08	OD220-280 P-01	38/40-25-35-170	
	Aragon GP 50	JR-M	e4*2002/24*1018	06 - 08			
	Oliver City 50	JR-M	e4*2002/24*1018	05 - 08			
	Oliver Sport 50	JR-M	e4*2002/24*1018	05 - 08			
	Hussar 50	JR	e4*92/61*0064	00 - 07			
	Hussar 50 FL	JR	e4*92/61*0036	02			
	Popcorn 50	JP	e4*92/61*0036	00 - 07			
	Popcorn 50 FL	JP	e4*92/61*0036	02			
	Euro 50	JR	e4*92/61*0064	00 - 05			
	Sport 50	JR-M	e4*2002/24*1018	05 - 06			
Ducati	250 Desmo	DM 250 D	EBE	72 - 77	RD222-310 P-13	46-10-15-180 46-13-18-180 46-17-25-180	
	350 Desmo	DM 350 D	EBE	72 - 77			
	450 Desmo	DM 450 D	EBE	72 - 77			
	500 GTL	DM 500 GT	EBE	78 - 85	RD222-310 P-09	46-10-15-200 46-13-18-200 46-17-25-200	
	500 SL Pantah	DM 500 SL	EBE	83 - 85			
	600 GTL	DM 600 GT	EBE	83 - 85			
	600 SL Pantah	DM 600 SL	EBE	83 - 85			
	650 SL Pantah	DM 650 SL	EBE	85 - 87			
	750 GT	DM 750 GT	EBE	71 - 74	RD222-310 P-11	46-13-18-200 46-17-25-200 46-20-30-200	
	750 Indiana	ZDM 748 PI	EBE	86 - 88			
	750 Super Sport	DM 750 SS	EBE	73 - 77			
	860 GT	DM 860 GT	EBE	75 - 76	RD222-330 P-22	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200	
	860 GTS	DM 860 GT	EBE	75 - 76			
	900 GT	DM 900 GT	EBE	77 - 79			
	900 GTS	DM 900 GT	EBE	77 - 79	RD222-330 P-01	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200	
	900 S 2 Desmo	DM 900 SS	EBE	83 - 85			
	900 SD Darmah	DM 900 SD	EBE	76 - 82			

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.*: 18-00043-CM-GBM-05
 Hersteller / *Manufacturer*: YSS-R&D Europe B.V., NL
 Austausch Federbein Typ /
 Aftermarket shock absorber Type: 220

Anlage / *Annex 5.2*
 Verwendungsbereich
Application list
 Seite / *Page 5/43*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Baujahr <i>/ year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>	Feder Ausführung / <i>spring vari- ant</i>	Auflaen / <i>Remark</i>
Ducati	900 Super Sport	DM 900 SS	EBE	79 - 82	RD222-320 P-04	46-20-30-200	
	900 Super Sport Hailwood Replica	DM 900 SS	EBE	83 - 85	RD222-320 P-04 RD222-330 P-01	46-17-25-200 46-20-30-200	
	900 Super Sport HR Mille	DM 900 SS	EBE	85 - 86		46-25-35-200	
	900 Super Sport MHR	DM 900 SS	EBE	79 - 82	RD222-320 P-04	46-20-30-200	
	1000 S 2 Desmo	DM 900 SS	EBE	83 - 85	RD222-330 P-01	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200	
Guangzhou Panyu Hunan Motors	Sachs 49er 50 (10")	FY 50 QT	e4*2002/24*0336	05 - 08	OD220-300 P-01	38/40-25-35-170	
	Sachs 49er 50 (12")	FY 50 QT-5	e4*2002/24*1216	06 - 08			
	Sachs Eagle 50	FY 50 QT-18	e4*2002/24*1578	07 -	OD220-280 P-01		
	Sachs Eagle 125	FY 125 T-18	e4*2002/24*1001	07 - 08			
	Sachs Speedjet 50	FY 50 QT-18	e4*2002/24*1578	08 -	OD220-280 P-01	38/40-25-35-170	
Gilera	Gilera Runner FX 125	M 07	H 880	02 - 03	OD220-285 P-02	38/40-25-35-200	
	Gilera Runner 50	C 14	H 704	97 - 01			
	Gilera Runner 125	M 07	H 880				
	Gilera Runner 180	M 08	H 881				
	Gilera Runner Cat 50	C 14	H 704				
	Gilera Runner FX 125	M 07	H 880	02 - 03			
	Gilera Runner FXR 180	M 08	H 881	01 - 03			
	Gilera Runner Pure Jet 50	C 36	e3*0104	01 - 08			
	Gilera Runner RST 50	C 46	e3*0339	06 -			
	Gilera Runner SP 50	C 36	e3*0104	06 - 08			
	Gilera Stalker 50	C 13	H 675	97 - 01			
	Gilera Stalker 50	C 40	e11*00076	02 - 10			
	Gilera Stalker 50 DD	C 13	H 675	97 - 01			
	Gilera Stalker 50 DD	C 40	e11*00076	02 - 10			
	Gilera Storm 50	TEC	G 501	94 - 95			
	Gilera Typhoon 50			94 - 97			
	Gilera Typhoon X 50	C 19	-	98 - 99			
Gilera Typhoon XR 50			00 - 02				

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00043-CM-GBM-05
 Hersteller / *Manufacturer:* YSS-R&D Europe B.V., NL
 Austausch Federbein Typ /
Aftermarket shock absorber Type: 220

Anlage / *Annex 5.2*
 Verwendungsbereich
Application list
 Seite / *Page 6/43*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Baujahr <i>/ year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>	Feder Ausführung / <i>spring vari- ant</i>	Auflaen / <i>Remark</i>
Gilera	Gilera Runner VX 125	M 46	e3*0338	06 - 08	TD220-280 P-03	38/40-17-25-170 46-17-25-200	
	Gilera Runner VX 125 ST			08 -	TB220-280 P-03		
	Gilera Runner VX 200			05 - 07			
	Gilera Runner VX 200 ST			08 - 10			
	Gilera Runner VXR 125	M 24	e3*0043	00 - 06	TD220-280 P-03		
	Gilera Runner VXR 180			01 - 06	TB220-280 P-03		
	Gilera Runner VXR 200			02 - 04			
	Gilera X 7 125	M 62	e3*0294	07 - 12	TD220-360 P-02		
Gilera X 7 250	M 62	e3*0294	07 - 12		38/40-10-15-220		
Harley Davidson	XL 53 C	XL 2	e4*2002/24*0208	04 - 06	RD222-310 P-27	46-17-25-200	
	XL 53 C Custom 53	XL 1	e4*92/61*0028	99 - 03	RD222-310 P-27	46-17-25-200	
	XL 883 C Sportster Custom	XL 2	e4*92/61*0208	04 - 09		46-20-30-200	
	XL 883 R	XL 2	e4*2002/24*0208	05 - 09			
	XL 883 R	XL 1	e4*92/61*0028	00 - 03	RD222-330 P-47S	46-20-30-200	
	XL 883 R Sportster	XL 2	e4*2002/24*0208	04 - 15	RD222-330 P-47	46-20-30-200	
	XL 1200 C	XL 2	e4*2002/24*0208	05 - 09	RD222-290 P-04 RD222-310 P-27	46-17-25-180 46-20-30-180 46-25-35-180 46-20-30-200	1)
	XL 1200 C	XL 1	e4*92/61*0028	00 - 03	RD222-340 P-08S	46-20-30-220	
	XL 1200 C Sportster Custom	XL/2	C 560	96 - 99	RD222-310 P-27	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200	
	XL 1200 C Sportster Custom	XL 1	e4*92/61*0028	99 - 03	RD222-310 P-27	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200	
	XL 1200 C Sportster Custom	XL 2	e4*2002/24*0208	04 - 13	RD222-290 P-04	46-25-35-180	1)
	XL 1200 R Sportster	XL 2	e4*2002/24*0208	04 - 09	RD222-320 P-27S RD222-330 P-47S	46-17-25-200 46-20-30-200	

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00043-CM-GBM-05
 Hersteller / *Manufacturer:* YSS-R&D Europe B.V., NL
 Austausch Federbein Typ /
Aftermarket shock absorber Type: 220

Anlage / *Annex 5.2*
 Verwendungsbereich
Application list
 Seite / *Page 7/43*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Baujahr <i>/ year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>	Feder Ausführung / <i>spring vari- ant</i>	Auflaen / <i>Remark</i>	
Harley Davidson	XL 1200 S Sport	XL 1	e4*92/61*0028	00 - 03	RD222-350 P-02	46-17-25-220		
						46-20-30-220		
						46-25-35-200		
						RD222-310 P-28S	46-17-25-200	1)
							46-20-30-200	
							46-25-35-200	
	XLH 883 Hugger					RD222-290 P-07S	46-17-25-180	1)
	XLH 883 Sportster						RD222-320 P-27S RD222-320 P-39S	46-20-30-180
	XLH 883 Sportster	XL/1	C 319	88 - 91	RD222-320 P-02S	46-20-30-220	1)	
		XL/2	C 560	92 - 93				
				88 - 93				RD222-350 P-02S
	XLH 883 Sportster De luxe	XL/1	C 319	86 - 91	RD222-330 P-07S	46-17-25-200		
		XL/2	C 560	92 - 99	RD222-330 P-47	46-20-30-200		
	XLH 883 C Sportster Custom	XL 1	e4*92/61*0028	99 - 01	RD222-310 P-07S	46-10-15-200		
XLH 1200 Sportster				RD222-310 P-28S	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200			
XLH 1200 Sportster	XL/2	C 560	88 - 93	RD222-350 P-02S	46-20-30-220	1)		
				94 - 99			RD222-330 P-47	
	XL 1	e4*92/61*0028	00 - 03					
XR 1200	XR 1		e4*2002/24*1789	08 -	RD222-350 P-33S	46-17-25-220		
XR 1200 X						46-20-30-220		
Honda	Vision 50	AF 29	F 974	92 - 95	OD220-270 P-01	38/40-25-35-170		
	CB 500	PC 32	H 418	96 - 03	RD222-350 P-20	46-13-18-220		
	CB 500 S					46-17-25-220 46-20-30-220		
	FES 125 Pantheon	JF 05	K 094	98 - 02	OD220-395 P-01	38/40-25-35-220		
	FES 250 Foresight	MF 05	e3*92/61*0011	01 - 06	OD220-395 P-01	38/40-25-35-220		
	Monkey (Jincheng)	JC50Q-7	e9*0029*	00 - 07	RD220-330P-01	40-13-18-200		
	Monkey (Sky Team)	04	e9*0048*	04 - 07				
	NH 50 Lead	AF 01	D 716	90 - 95	OD220-280 P-01	38/40-25-35-170		
	NSS 250 Forza X	MF 08	e4*2002/24*0422	00 - 08	TB220-400 P-04	40-15-22-240		
	SES 125 (Dylan 125)	JF 10	e3*92/61*0122	01 - 08	TD220-300 P-01	38/40-25-35-170		
	SES 150 (Dylan 150)	KF 05	e3*92/61*0123	02 - 08	TB220-300 P-01	38/40-17-25-170		
						46-17-25-200		

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.*: 18-00043-CM-GBM-05
 Hersteller / *Manufacturer*: YSS-R&D Europe B.V., NL
 Austausch Federbein Typ /
Aftermarket shock absorber Type: 220

Anlage / *Annex 5.2*
 Verwendungsbereich
Application list
 Seite / *Page 8/43*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Baujahr <i>/ year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>	Feder Ausführung / <i>spring vari- ant</i>	Auflaen / <i>Remark</i>
Honda	SH 125 i	JF 14	e3*2002/24*0298	05 - 08	TD220-300 P-01	38/40-25-35-170	
	SH 125 i	JF 23	e4*2002/24*2115	08 - 11	TB220-300 P-01	38/40-17-25-170	
	SH 125 Scoopy	JF 09	e3*92/61*0073	01 - 05		46-17-25-200	
	SH 150 i	KF 08	e3*2002/24*0297	06 - 08			
	SH 150 i	KF 10	e4*2002/24*2116	09 - 11			
	SH 150 Scoopy	KF 04	e3*92/61*0074	00 - 05			
	SH 125	JF 09	e3*92/61*0073	01 - 04	TD220-300 P-04 TB220-300 P-04	38/40-17-25-170 46-17-25-170	
	SH 125 i	JF14	e3*2002/24*0298*	05 - 08	TB222-375 P-02	46-13-18-260	
	SH 125 i	JF23	e4*2002/24*2115*	08 - 12	TB222-375 P-02	46-13-18-260	
	SH 125 i	JF41	e4*2002/24*2896*	12 - 16	TB222-375 P-02	46-13-18-260	
	SH 150 i	KF 08	e3*2002/24*0297	05 - 08	TB222-375 P-02	46-13-18-260	
	SH 300 i	NF 02	e3*2002/24*0447	07 - 15	TB220-400 P-04	40-10-15-240	
	SH 300 i	NF 05	e4*168/2013*00001*	15 - 17		40-13-18-240 40-15-22-240	
	SK 50 Dio SR	AF 28	e4*2002/24*0281	06 - 08	OD220-270 P-01	38/40-25-35-170	
	SK 50 Dio XR	AF 28	e4*2002/24*0281	06 - 08			
	SK 50 Dio ZX	AF 28	e4*2002/24*0281	06 - 08			
	SZX 50 S	AF 49	K 093	98 - 02			
	SZX 50 X	AF 49	K 093	98 - 02	OD220-310 P-01	38/40-25-35-170	
	X8R-S	AF 49	K 093	98-02	OD220-320 P-08	40-30-50-220	
	X8R-X	AF 49	K 093				
	Vision 50	AF 22	EBE	95 - 98	OD220-270 P-01	38/40-25-35-170	
	CA 125 Rebel	JC 26	H 701	97 - 98	RD222-270 P-01	46-25-35-160 46-25-45-160 46-30-50-160	
	CB 100 Super Sports	CB 100	7627	71 - 79	RD222-310 P-07	46-10-15-200	
	CB 125 Super Sports	CB 125	7410	71 - 77			
	CB 125 Disc K1	CB 125 K	EBE	72 - 76			
	CB 125 Disc K2-K5	CB 125 K	9323	74 - 79			
	CB 125 J	CB 125 J	9665	75 - 81			
CB 125 T	CB 125 T	A 223	76 - 82				
CB 125 T	JC 06	EBE	83 - 89				
CG 125	JC 27	H 932	98 - 03				
CM 250 C	MC 06	C 472	81 - 00				
CB 250 Disc K0	CB 250	6367	68 - 77				

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00043-CM-GBM-05
 Hersteller / *Manufacturer:* YSS-R&D Europe B.V., NL
 Austausch Federbein Typ /
Aftermarket shock absorber Type: 220

Anlage / *Annex 5.2*
 Verwendungsbereich
Application list
 Seite / *Page 9/43*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Baujahr <i>/ year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>	Feder Ausführung / <i>spring vari- ant</i>	Auflaen / <i>Remark</i>
Honda	CB 250 G	CB 250 G	9125	74 - 79	RD222-320 P-29	46-17-25-200	
	CB 250 RS	MC 02	B 769	80 - 89	RD222-340 P-06	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200	
	CB 350 disc K0	CB 350	7296	70 - 77	RD222-320 P-29	46-17-25-200	
	CB 350 four	CB 350 F	8730	73 - 79			
	CB 360 G	CB 360	9126	74 - 79			
	CB 400 four	CB 400 F	9465	75 - 80	RD222-320 P-29	46-17-25-180	
	CB 400 SF Super Four	NC 36	EBE	92 - 97	RD222-330 P-11	46-13-18-200	
	CB 400 SF Super Four	NC 39	EBE	98 - 01	RD222-330 P-07	46-17-25-200	
	CB 400 SS Super Four	NC 41	EBE	01 - 03	RD222-320 P-29	46-20-30-200	
	CB 450 K0	CB 450	5568	67 - 68		46-17-25-200	
	CB 450 Disc K1	CB 450 K1	6296	68 - 70			
	CB 450 Disc K1-K5	CB 450 K	6296	71 - 75	RD222-330 P-09	46-17-25-200	
	CB 450 S	PC 17	E 139	85 - 91			
	CB 500	PC 26	G 555	93 - 95	RD222-350 P-20	46-13-18-220 46-17-25-220 46-20-30-220	
	CB 500 four	CB 500 F	EBE	70	RD222-320 P-29	46-17-25-200	
	CB 500 four	CB 500 F	7943	71 - 77			
	CB 550 four in one	CB 550 F	9666	75 - 81			
	CB 750 four K0	CB 750	7275	69	RD222-335 P-02	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200 46-25-45-200	
	CB 750 four K1-K7	CB 750	7275	70 - 77			
	CB 750 F I four in one	CB 750 F	9667	75 - 78			
	CB 750 F II four in one	CB 750 G	A 401	77 - 81			
	CB 750 F Bol'd Or	RC 04	B 770	80 - 83			
	CB 750 F 2 Bol'd Or	RC 04	B 770	81 - 82			
	CB 750 K	CB 750 K	A 287	77 - 81	RD222-360 P-09	RD222-365 P-09	
	CB 750 KB	RC 01	A 968	83			
	CB 750 KZ	RC 01	A 968	79 - 83			
	CB 750 SC Nighthawk	RC 38	EBE	91 - 95	RD222-330 P-12	46-13-18-200 46-17-25-200 46-20-30-200	

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.*: 18-00043-CM-GBM-05
 Hersteller / *Manufacturer*: YSS-R&D Europe B.V., NL
 Austausch Federbein Typ /
Aftermarket shock absorber Type: 220

Anlage / *Annex 5.2*
 Verwendungsbereich
Application list
 Seite / *Page 10/43*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Baujahr <i>/ year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>	Feder Ausführung / <i>spring vari- ant</i>	Auflaen / <i>Remark</i>
Honda	CB 750 Seven Fifty	RC 42	G 035	92 - 03	RD222-350 P-21	46-17-25-220	
	CB 900 F Bol'd Or	SC 01	B 012	78 - 82	RD222-360 P-09	46-20-30-220	
	CB 900 FB Bol'd Or	SC 01	B 012	81 - 82	RD222-365 P-09	46-25-35-220	
	CB 900 F Bol'd Or	SC 09	C 593	82			
	CB 900 F 2 Bol'd Or	SC 09	C 593	82			
	CB 1000 F Big	SC 30	G 341	93 - 95	RD222-355 P-01	46-20-30-220 46-25-35-220 46-30-50-220	
					RD222-350 P-25	46-17-25-220 46-20-30-200 46-25-35-220	
	CB 1100 F Bol'd Or	SC 11	C 798	80 - 85	RD222-360 P-20	46-17-25-220	
	CB 1100 F 2 Bol'd Or	SC 11	C 798	81 - 85	RD222-365 P-20	46-20-30-220	
	CB 1100 R Bol'd Or	SC 08	C 473	81 - 85		46-25-35-220	
	CB 1300 X 4	SC 38	EBE	97 - 02	RD222-300 P-10	46-20-30-180 46-25-35-180 46-30-50-180	
					RD222-305 P-09	46-30-50-200 46-45-60-200	
	CB 1300 SF Big	SC 40	EBE	99 - 02	RD222-320 P-38	46-25-45-200 46-45-60-200 46-30-50-200	
	CB 1300 F	SC 54	e4*92/61*0187	03 - 11	RD222-360 P-21	46-35-45-220	
	CB 1300 S	SC 54	e4*2002/24*0187	05 - 11		46-45-60-220	
	CBX 250 F	MC 12	EBE	85 - 89	RD222-340 P-06	46-20-30-200	
	CBX 650	RC 13	EBE	90	RD222-370 P-05	46-20-30-220	
	CBX 650 E	RC 13	C 917	83 - 87	RD222-340 P-01	46-20-30-200 46-25-35-200 46-30-50-200	
					RD222-340 P-01	46-25-35-200	
	CBX 650 E NightHawk	RC 13	EBE	82 - 84	RD222-340 P-01	46-25-35-200	
CBX 750 F	RC 17	D 370	84 - 90	RD222-370 P-05	46-20-30-220		
CJ 360 T	CJ 360 T	A 002	76	RD222-320 P-29	46-17-25-200		
CM 200 T	CM 185 T	A 648	79 - 86	RD222-310 P-17	46-10-15-200		
CM 200 T	CM 185 T	E 456	86 - 90				
CM 200 T	MC 01	EBE	80 - 81				
CM 400 T	NC 01	B 645	81 - 86	RD222-320 P-29	46-17-25-200		

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00043-CM-GBM-05
 Hersteller / *Manufacturer:* YSS-R&D Europe B.V., NL
 Austausch Federbein Typ /
Aftermarket shock absorber Type: 220

Anlage / *Annex 5.2*
 Verwendungsbereich
Application list
 Seite / *Page 11/43*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Baujahr <i>/ year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>	Feder Ausführung / <i>spring vari- ant</i>	Auflaen / <i>Remark</i>	
Honda	CX 500	CX 500	9666	77 - 81	RD222-330 P-28	46-17-25-200		
	CX 500	CX 500	EBE	78 - 86	RD222-330 P-28	46-17-25-200		
	CX 500 C	PC 01	B 647	80 - 85	RD222-330 P-28	46-17-25-200		
	FES 250 Foresight	MF 04	H 836	97 - 02	OD220-395 P-01	38/40-25-35-220		
	FT 500	PC 07	C 612	82 - 83	RD222-320 P-15	46-13-18-200		
	GB 400 Clubman		NC 20	EBE	85 - 89	RD222-320 P-15	46-13-18-200 46-20-30-200 46-20-30-200	
						RD222-300 P-19	46-17-25-180 46-20-30-180 46-25-35-180	1)
	GB 500 Clubman		PC 16	EBE	89 - 90	RD222-320 P-15	46-13-18-200 46-17-25-200 46-20-30-200	
						RD222-300 P-19	46-17-25-180 46-20-30-180 46-25-35-180	
	GL 1000 Gold Wing K1	GL 1	9612	74 - 75	RD222-335 P-02	46-17-25-200		
	GL 1000 Gold Wing K2	GL 1	9612	75 - 77		46-20-30-200		
	GL 1000 Gold Wing K3	GL 2	9612	77 - 80		46-25-35-200		
	FJS 400 Silver Wing	NF 01	e4*2002/24*0734	06 - 07	TD220-420 P-01	46-13-18-260		
	FJS 400 Silver Wing	NF 03	e4*2002/24*2045	08				
	FJS 600 Silver Wing	PF 01	e4*92/61*0114	01 - 07				
	SFX 50	AF 37	EBE	94 - 00	OD220-270 P-01	38/40-25-35-170		
	PCX 125 (70-90 Kgs.) XL	JF28	e13*0373*	10 - 12	TB222-315 P-07	46-14-25-215		
	PCX-125 L.15	JF28	e13*0373*	10 - 12	TB222-300 P-06	46-14-25-200		
	PCX 125 (70-90 Kgs.) XL	JF47	e13*0585*	12 - 14	TB222-315 P-07	46-14-25-215		
	PCX-125 L.15	JF47	e13*0585*	12 - 14	TB222-300 P-06	46-14-25-200		
	PCX 125 (70-90 Kgs.) XL	JF56	e4*3060*	14 - 16	TB222-315 P-07	46-14-25-215		
	PCX-125 L.15	JF56	e4*3060*	14 - 16	TB222-300 P-06	46-14-25-200		
	PCX 125 (70-90 Kgs.) XL	JF57	e4*3061*	14 - 16	TB222-315 P-07	46-14-25-215		
	PCX-125 L.15	JF57	e4*3061*	14 - 16	TB222-300 P-06	46-14-25-200		
	PCX-125	JF28	e13*0373*	10 - 13	TB222-315P-05	46-16-31-180		
	PCX 150	KF12	e13*0548*	12 - 13	TB222-315 P-07	46-13-18-215		
		KF15	e13*0586*	12 - 13	TB222-285P-01 TB222-315P-05	40-16-31-215 46-14-25-215		

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00043-CM-GBM-05
 Hersteller / *Manufacturer:* YSS-R&D Europe B.V., NL
 Austausch Federbein Typ /
 Aftermarket shock absorber Type: 220

Anlage / *Annex 5.2*
 Verwendungsbereich
Application list
 Seite / *Page 12/43*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Baujahr <i>/ year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>	Feder Ausführung / <i>spring vari- ant</i>	Auflaen / <i>Remark</i>
Honda	PCX 150	KF18	e4*3062*	14 - 17	TB220-335 P-04	46-16-31-180	
		KF19	e4*3063*	14 - 17			
	VF 700 C VF 700 SUPER MAGNA	RC 21	EBE	84 - 89	RD222-320 P-18	46-17-25-200	
				84-87		46-20-30-200	
	VF 750 C	RC 09	C 667	82 - 88		46-25-35-200	
	VF 750 C	RC 43	G 412	99 - 03	RD222-320 P-13		
	VF 1100 C	SC 12	C 948	83 - 86	RD222-360 P-05	46-20-30-220 46-25-45-220 46-30-50-220	
	VT 500 C	PC 08	C 938	83 - 86	RD222-350 P-06	46-25-35-220	
	VT 500 E	PC 11	D 064	83 - 86			
	VT 750 C	RC 14	EBE	84 - 87	RD222-320 P-13	46-20-30-200	
	VT 750 C ACE	RC 44	H 714	97 - 99		46-25-35-200	
	VT 750 C ACE	RC 44	e4*92/61*0102	00 - 03		46-30-50-200	
	XBR 500	PC 15	D 861	85 - 88	RD222-320 P-09	46-13-18-200	
	XBR 500 S	PC 15	D 861	87 - 88	RD222-330 P-50	46-17-25-200 46-20-30-200	
	CBX 1000	CB 1	A 828	79 - 83	RD222-360 P-09	46-17-25-220 46-20-30-220 46-25-35-220 46-25-45-220	
					RD222-365P-20	46-17-25-220 46-20-30-220 46-25-35-220	
	GL 1100 DX	SC 02	B 648	80 - 87	RD222-320 P-16	46-25-45-200 46-30-50-200 46-45-60-200	
	GL 1200 DX	SC 14	D 342	83 - 86	RD222-355 P-02	46-25-45-220 46-45-60-220 46-30-50-220	
	GL 1500/6 Gold Wing	SC 22	E 931	88 - 00	RD222-335 P-08	46-50-220 46-60-220 46-70-220	
	F 6 C Valkyrie	SC 34	H 582	96 - 02	RD222-320 P-53	46-25-45-200 46-45-60-200 46-30-50-200	
PC 800 Pacific Coast	RC 34	EBE	89 - 97	RD222-370 P-03	46-17-25-220		

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00043-CM-GBM-05
 Hersteller / *Manufacturer:* YSS-R&D Europe B.V., NL
 Austausch Federbein Typ /
Aftermarket shock absorber Type: 220

Anlage / *Annex 5.2*
 Verwendungsbereich
Application list
 Seite / *Page 13/43*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Baujahr <i>/ year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>	Feder Ausführung / <i>spring vari- ant</i>	Auflaen / <i>Remark</i>
Honda	ST 50 DAX	ST 50	7356	70	RD220-330P-34	40-13-18-200	
	ST 50 DAX	ST 50	EBE	88 - 00			
	ST 50 G DAX	ST 50 G	8576	70 - 77			
	ST 50 K DAX	ST 50 K	EBE	78 - 80			
	ST 70 DAX	ST 70	8500	73 - 80			
	ST 70 G DAX	ST 70 G	EBE				
	ST 70 K DAX	ST 70 K	EBE				
	VF 750 C Magna V45	RC 28	EBE	83 - 88	RD222-350 P-07	46-20-30-220 46-25-35-220	
	VF 1100 C Magna V65	SC 12	EBE	83 - 88	RD222-360 P-05	46-20-30-220 46-25-45-220 46-30-50-220	
	Vision 50	AF29	G243	03 -	OD220-270 P-01	38/40-25-35-170	
	VT 750 C/C2/CD Shadow	RC44	H714	97 - 03	RD222-320 P-13	46-25-35-200	
	VT 750 C2A Shadow Phantom	RC53	e4*1355	10 - 17	RD222-270 P-03	46-20-30-160	
	VT 1100 C	SC 18	EBE	85 - 88	RD222-320 P-13	46-20-30-200	
	VT 1100 C	SC 23	E 778	85 - 93		46-25-35-200	
	VT 1100 C	SC 23	G 600	93 - 96		46-30-50-200	
	VT 1100 C 2 ACE	SC 32	H 027	95 - 98	RD222-290 P-03	46-25-45-180	
VT 1100 C 3 ACE Aero	SC 39	K 012	98 - 00	46-45-60-180			
VTX 1300	SC 52	e4*92/61*0152	02 - 11	46-30-50-180			
VTX 1800	SC 46	e4*92/61*0113	01 - 11	RD222-290 P-01			
Hyosung	GV 650 Aquila	GV 650	e9*2002/24*0050	06 - 11	RD222-300 P-07	46-20-30-180 46-25-35-180 46-30-50-180	
Italjet	Formula 150 Air	FR 2	H 942	95 - 98	OD220-270 P-01	38/40-25-35-170	
	Dragster 50 LC	DRG	K317	98 - 00	VD220-245 P-02	38/40-25-35-160	1)
					OD220-270 P-02	38/40-25-35-170	
	Dragster 50	DRG	K317	01 - 07	OD220-270 P-02	38/40-25-35-170	
	Dragster 125	DR 5010	K515	97 - 98	VD220-245 P-02	38/40-25-35-160	1)
				99 - 02	OD220-270 P-02	38/40-25-35-170	
	Dragster 180	DR 5810	K 516	97 - 02	OD220-300 P-04	38/40-25-35-170	
				03 -	VD220-245 P-02	38/40-25-35-160	
Formula 50 AC	FR 50	H 008	03-	OD220-270 P-01	38/40-25-35-170		
Formula 50 Air	FRU GTO	K 315	99 - 00				

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00043-CM-GBM-05
 Hersteller / *Manufacturer:* YSS-R&D Europe B.V., NL
 Austausch Federbein Typ /
Aftermarket shock absorber Type: 220

Anlage / *Annex 5.2*
 Verwendungsbereich
Application list
 Seite / *Page 14/43*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Baujahr <i>/ year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>	Feder Ausführung / <i>spring vari- ant</i>	Auflaen / <i>Remark</i>
Italjet	Formula 50 Air	FRH 1 BS	K 316	99 - 02	VD220-245 P-02	38/40-25-35-160	
	Formula 50 LC	FR 50	H 088	97 - 99			
	Formula 50 LC	FRH	K 318	00 - 03			
	Formula 50 Race AC	FR	H 088	96 - 96			
	Formula 125	FR 2	H 942	97 - 03			
	Formula 150	FR 2	H 942	97 - 03			
	Velocifero 50	900	H 089	95 - 02			
Kawasaki	EN 500	EN 500 A	F 380	89 - 95	RD222-300 P-02	46-15-18-180 46-17-25-180 46-20-30-180	
					RD222-270 P-05	46-25-45-160 46-45-60-160 46-30-50-160	
	EN 500 Vulcan	EN 500 A	F 380	90 - 95	RD222-300 P-02	46-15-18-180 46-17-25-180 46-20-30-180	
					RD222-300 P-35	46-20-30-180 46-25-35-180 46-25-45-180	
	EN 500 Classic	EN 500 C	H 303	97 - 03	RD222-310 P-05	46-20-30-200 46-25-35-200 46-30-50-200	
	EL 250	EL 250 B	E 864	88 - 90	RD222-300 P-02	46-15-18-180 46-17-25-180 46-20-30-180	
	EL 250 E Eliminator			91 - 95			
					RD222-300 P-35	46-20-30-180 46-25-35-180 46-25-45-180	
	EL 252 E Eliminator	EL 250 B	E 864	95 - 01	RD222-320 P-09	46-13-18-200	
			e1*92/61*00075	01 - 06		46-17-25-200 46-20-30-200	
	ER-5	ER 500 A	H 570 e1*92/61*00039	96 - 99	RD222-300 P-18	46-17-25-180 46-20-30-180 46-25-35-180	
				99 - 00			
				01 - 05			

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.*: 18-00043-CM-GBM-05
 Hersteller / *Manufacturer*: YSS-R&D Europe B.V., NL
 Austausch Federbein Typ /
Aftermarket shock absorber Type: 220

Anlage / *Annex* 5.2
 Verwendungsbereich
Application list
 Seite / *Page* 15/43

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Baujahr <i>/ year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>	Feder Ausführung / <i>spring vari- ant</i>	Auflaen / <i>Remark</i>
Kawasaki	Estrella	BJ 250 A	G 696	94 - 99	RD222-300 P-02	46-15-18-180	
	Estrella RS Custom		EBE	99 - 03		46-17-25-180 46-20-30-180	
					RD222-300 P-35	46-20-30-180 46-25-35-180 46-25-45-180	
	GPZ 305	EX 305 A	C 947	87 - 89	RD222-330 P-24	46-13-18-200	
	GPZ 550	KZ 550 B	B 634	80 - 83	RD222-350 P-11	46-13-18-220	
	GPZ 750	KZ 750 E	B 635	80 - 84	RD222-350 P-27	46-17-25-220 46-20-30-220	
	GT 550	KZ550G	EBE	82-01	RD222-330 P-41	46-20-30-200	
	KH 250 S 1	KH 250 B	A 015	77 - 83	RD222-320 P-14	46-10-15-200	
	KH 350 S 2	S 2 F	EBE	76 - 83		46-13-18-200	
	KH 400 S 3	S 3 F	A 016			46-17-25-200	
	KH 500 H 1	H 1	EBE	72 - 74	RD222-320 P-32	46-13-18-200 46-17-25-200 46-20-30-200	
	KH 750 H 2	H 2	EBE	72 - 74	RD222-360 P-16	46-17-25-220 46-20-30-220 46-25-35-220	
					RD222-320 P-32	46-13-18-200 46-17-25-200 46-20-30-200	
	LTD 450 Liquid cooled	EN 450 A	D 690	84 - 90	RD222-330 P-41	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200	
	VN 750 Twin	VN 750 A	E 097	88 - 92	RD222-320 P-13	46-20-30-200 46-25-35-200 46-30-50-200	
	VN 15 SE	VNT 50 A	E 794	88 - 92	RD222-300 P-03	46-25-45-180 46-30-50-180 46-45-60-180	1)
					RD222-320 P-13	46-20-30-200 46-25-35-200 46-30-50-200	

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00043-CM-GBM-05
 Hersteller / *Manufacturer:* YSS-R&D Europe B.V., NL
 Austausch Federbein Typ /
Aftermarket shock absorber Type: 220

Anlage / *Annex 5.2*
 Verwendungsbereich
Application list
 Seite / *Page 16/43*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Baujahr <i>/ year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>	Feder Ausführung / <i>spring vari- ant</i>	Auflaen / <i>Remark</i>
Kawasaki	VN 1500 Classic	VNT 50 D	H 366	96 - 99	RD222-320 P-17	46-25-45-200 46-45-60-200 46-30-50-200	
		VNT 50 N	e4*92/61*0063	00			
	VN 1500 Classic FI		01 - 04				
	VN 1500 Classic Tourer	VNT 50 G	H 975	97 - 99			
		VNT 50 G	e1*92/61*00055	99 - 04			
	VN 1500 FI	VNT 50 G	e1*92/61*00055	00 - 03			
	W 650	EJ 650 A	e4*2002/24*0010	98 - 09	RD222-330 P-57	46-17-25-200	
	W 800	EJ 800 A	e1*2002/24*0497	10 -	RD222-330 P-37	46-20-30-200 46-25-35-200	
	Z 200	KZ 200 A	A 581	77 - 81	RD222-320 P-09	46-17-25-200	
	Z 250	KZ 250 A	EBE	78	RD222-330 P-24	46-10-15-200 46-13-18-200 46-17-25-200	
			B 039	79 - 83			
				83 - 85	RD222-340 P-05	46-17-25-200	
	Z 250 LTD	KZ 250 C	B 633	81 - 82	RD222-340 P-05	46-17-25-200 46-20-30-200	
	Z 250 LTD Belt drive			83 - 84	RD222-320 P-14	46-10-15-200 46-13-18-200 46-17-25-200	1)
	Z 400 B	K 4	A 014	76 - 80	RD222-330 P-08	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200	
	Z 400 D	K 4	A 014	74-77	RD222-330 P-24	46-10-15-200 46-13-18-200 46-15-22-200	
	Z 400 G	K 4	A 014	81 - 84	RD222-340 P-17	46-13-18-200	
	Z 400 J	KZ 400 J	B 718	80 - 85	RD222-350 P-11	46-13-18-220 46-17-25-220 46-20-30-220	
	Z 400 LTD	Z 400 LTD	EBE	74-84	RD222-340 P-05	46-15-22-200 46-17-25-200 46-20-30-200	
	Z 440	KZ 440 A	B 636	80 - 83	RD222-340 P-17	46-13-18-200	
Z 440 LTD	80 - 86			RD222-330 P-25	46-17-25-200 46-20-30-200		

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.*: 18-00043-CM-GBM-05
 Hersteller / *Manufacturer*: YSS-R&D Europe B.V., NL
 Austausch Federbein Typ /
Aftermarket shock absorber Type: 220

Anlage / *Annex 5.2*
 Verwendungsbereich
Application list
 Seite / *Page 17/43*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Baujahr <i>/ year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>	Feder Ausführung / <i>spring vari- ant</i>	Auflaen / <i>Remark</i>
Kawasaki	Z 450 LTD	EN450 A	D690	85-89	RD222-330 P-41	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200	
	Z 500	KZ 500 B	B 250	80	RD222-350 P-11	46-13-18-220	
	Z 550	KZ 550 B	B 634	80 - 83		46-17-25-220 46-20-30-220	
	Z 550 GT	KZ 550 B	B 634	83 - 89	RD222-330 P-41	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200	
	Z 550 LTD	KZ 550 B	B 634	80 - 84	RD222-340 P-05	46-13-18-200 46-17-25-200 46-20-30-200	
	Z 650	KZ 650 B	A 206	76 - 81	RD222-330 P-08	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200	
	Z 650 F	KZ 650 B	A 206	81 - 83	RD222-340 P-17	46-13-18-200	
	Z 650 LTD		EBE	82		46-17-25-200	
	Z 650 SR	KZ 650 D	B 234	78 - 80		46-20-30-200	
	Z 750 GP	KZ 750 E	B 635	82 - 88	RD222-350 P-27	46-13-18-220 46-17-25-220 46-20-30-220	
	Z 750 GT			83 - 96	RD222-330 P-26	46-20-30-200 46-25-35-200	
	Z 750 L	KZ 750 E	B 635	81 - 84	RD222-340 P-25	46-17-25-220	
	Z 750 L 4			85 - 87	RD222-350 P-28	46-17-25-220 46-20-30-220 46-25-35-220	
	Z 750 LTD			80 - 86		RD222-340 P-22	46-17-25-200
	Z 750 Spectre	KZ 750 N	EBE	82 - 83	RD222-330 P-08	46-17-25-200	
	Z 750 Twin	KZ 750 B	9972	76 - 80	RD222-330 P-37	46-20-30-200 46-25-35-200	
	Z 900	Z 1 F	EBE	73 - 74	RD222-350 P-19	46-17-25-220	
	Z 900			74 - 75		46-20-30-220	
	Z 900 A	Z1F	9898	76 - 77	RD222-330 P-37	46-25-35-220	
	Z 1000	KZT 00 A	B 233	77			
Z 1100 R	C 077			80 - 86			RD222-350 P-19

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.*: 18-00043-CM-GBM-05
 Hersteller / *Manufacturer*: YSS-R&D Europe B.V., NL
 Austausch Federbein Typ /
Aftermarket shock absorber Type: 220

Anlage / *Annex 5.2*
 Verwendungsbereich
Application list
 Seite / *Page 18/43*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Baujahr <i>/ year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>	Feder Ausführung / <i>spring vari- ant</i>	Auflaen / <i>Remark</i>
Kawasaki	Z 1100 ST	KZT 10 A	C 077	82 - 87	RD222-340 P-06	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200	
	Zephyr 400	ZR 400 B	EBE	91 - 99	RD222-350 P-04	46-13-18-220 46-17-25-200 46-20-30-220	
	Zephyr 550	ZR 550 B	F 540	90 - 99	RD222-350 P-19	46-17-25-220	
	Zephyr 750	ZR 750 C	F 541	90 - 99		46-20-30-220	
	Zephyr 1100	ZRT 10 A	F 989	92 - 01		46-25-35-220	
	ZL 250 Eliminator	ZL 250 A	EBE	87 - 98	RD222-320 P-09	46-13-18-200	
	ZL 600 Eliminator	ZL 600 A	E 169	86 - 89	RD222-340 P-05	46-17-25-200 46-20-30-200	
						ZL 600 B	G 987
						RD222-300 P-03	46-25-45-180 46-30-50-180 46-45-60-180
	ZL 900 Eliminator	ZL 900 A	EBE	87 - 88	RD222-340 P-17	46-13-18-200 46-17-25-200 46-20-30-200	
	ZL 900 Eliminator	ZL 2 A	EBE	85 - 88	RD222-340 P-06	46-17-25-200	
		ZL 900 A				46-20-30-200	
	ZL 1000 Eliminator	ZLT 00 A		85		46-25-35-200	
	ZRX 400	ZR 400 E		98 - 03	RD222-370 P-14	46-13-18-240 46-17-25-220	
	ZRX 1100	ZRT 10 C	H 619	96 - 98	RD222-360 P-21	46-20-30-240	
				98 - 00		46-25-45-220	
ZRX 1200	ZRT 20 A	e4*92/61*0106	00 - 05		46-30-50-220		
ZRX 1200 R							
ZRX 1200 S							

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.*: 18-00043-CM-GBM-05
 Hersteller / *Manufacturer*: YSS-R&D Europe B.V., NL
 Austausch Federbein Typ /
Aftermarket shock absorber Type: 220

Anlage / *Annex 5.2*
 Verwendungsbereich
Application list
 Seite / *Page 19/43*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Baujahr <i>/ year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>	Feder Ausführung / <i>spring vari- ant</i>	Auflaen / <i>Remark</i>
Kawasaki	Z 1300	KZT 30 AG	B 249	79	RD222-365 P-03 RD222-370 P-03	46-20-30-220 46-25-35-220 46-30-50-220	
				80 - 83	RD222-370 P-05	46-17-25-220 46-20-30-220 46-25-35-220 46-17-25-240 46-20-30-240 46-25-35-240	
Kwang Yang	Kymco Agility 125	CK 125 T-6	e4*2002/24*0531	06	TD220-330 P-02 TB220-330 P-05 TD220-330 P-05	38/40-17-25-200 40-20-30-200 40-20-30-200	
	Kymco Agility 125	CK 125 T-7C	e4*2002/24*1864	07 - 15	TD220-330 P-02 TB220-330 P-05 TD220-330 P-05	38/40-17-25-200 40-20-30-200 40-20-30-200	
	Kymco Agility 150	CK 150 T-2	e4*2002/24*1949	06 - 15	TD220-330 P-02 TB220-330 P-05 TD220-330 P-05	38/40-17-25-200 40-20-30-200 40-20-30-200	
	Kymco Cobra Cross 50	SF-10	H 938	97 - 02	OD220-290 P-01	38/40-25-35-170	
	Kymco Cobra Cross 50	SF-10	e4*92/61*0103	02 - 06	OD220-270 P-01		1)
	Kymco Cobra Racer 50	SF-10	H 938	97 - 02			
	Kymco Cobra Racer 50	SF-10	e4*92/61*0103	02 - 06			
	Kymco DJ 50 X	GR 1	H 112	00 - 03			
	Kymco DJ 50 Y	SA-10	e4*92/61*0219	03 - 06			
	Kymco Downtown 125	V 2	e13*168/2013*00005*	16 -	TB222-390 P-04	46-10-15-240 46-13-18-240	
Kwang Yang	Kymco Dink 50	S 8	EBE	97 - 99	OD220-290 P-01	38/40-25-35-170	
	Kymco Dink 50	S 8	e4*92/61*0126	99 - 00	OD220-290 P-01	38/40-25-35-170	
	Kymco Dink 50 LC	S 8	e4*92/61*0126	01 - 03	OD220-290 P-01	38/40-25-35-170	
	Kymco Grand Dink 50	S 9	e4*2002/24*0339	05 - 07	OD220-290 P-01	38/40-25-35-170	
	Kymco Grand Dink 125	S 4	e4*2002/24*0125	06 - 08	TD220-340 P-03	38/40-13-18-220	
	Kymco Grand Dink 150						
	Kymco Grand Dink 250				TD220-315 P-01	38/40-13-18-170	
	Kymco KB 50	KB	K 059	97 - 00	OD220-290 P-01	38/40-25-35-170	
Kymco People 50	B 1	e4*2002/24*0013	00-16	OD220-310P-01	38/40-25-35-170		

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.*: 18-00043-CM-GBM-05
 Hersteller / *Manufacturer*: YSS-R&D Europe B.V., NL
 Austausch Federbein Typ /
Aftermarket shock absorber Type: 220

Anlage / *Annex 5.2*
 Verwendungsbereich
Application list
 Seite / *Page 20/43*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Baujahr <i>/ year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>	Feder Ausführung / <i>spring vari- ant</i>	Auflaen / <i>Remark</i>
Kwang Yang	Kymco People 125	B 2	e4*92/61*0038	00 - 03	TD220-300 P-02	38/40-13-18-170	
	Kymco People 150			04-16	TB220-390 P-01 TD220-390 P-01	38/40-13-18-200 40-13-18-220 38/40-13-18-220	
	Kymco People 250	U 2	e4*92/61*0205	05-08	TB220-390 P-01 TD220-390 P-01	40-13-18-220 38/40-13-18-220	
	Kymco People S 50	B 9	e4*2002/24*0432	07 - 16	OD220-300 P-01	38/40-25-35-170	
	Kymco People S 125	D 1	e4*92/61*0411	02 - 06	TD220-330 P-03	38/40-13-18-200	
	Kymco People S 150						
	Kymco People S 200	D 2	e4*92/61*0907	05-15	TD220-330 P-03		1)
	Kymco People S 250			05-08	TD220-390 P-01		
	Kymco People S 250				TB220-390 P-02		
	Kymco Scout 50	K 12	H 452	96 - 99	OD220-290 P-01	38/40-25-35-170	
	Kymco Sniper 50	SF-10	H 938	94 - 02	OD220-310 P-01	38/40-25-35-170	
	Kymco Sniper 50	SF-10	e4*92/61*0103	02 - 06			
	Kymco Top Boy 50	SF-10	e4*92/61*0103	99 - 06	OD220-290 P-01	38/40-25-35-170	
	Kymco Top Boy 100	SF-20	K 076	99 - 06			
	Kymco Xciting 250	T 7	e4*2002/24*0363	05 - 09	TD220-400 P-03	38/40-10-15-240	
	Kymco Xciting 250 i	T 7	e4*2002/24*0363	06 - 07		38/40-13-18-240	
	Kymco Xciting 300 i	T 7	e4*2002/24*0363	08 -	TD220-390 P-03		
	Kymco Xciting 300 i R	T 7	e4*2002/24*0363	08 - 09			
Kymco Xciting 500	T 7	e4*2002/24*0363	04 - 09				
Kymco Xciting 500 i	T 7	e4*2002/24*0363	06 - 08				
Kymco Xciting 500 i R	T 7	e4*2002/24*0363	07 - 08				
Kymco Xciting 500 R	T 7	e4*2002/24*0363	09 -				
Malaguti	Centro 50 SL 4T	ZJM 87	e3*2002/24*0519	09 -	OD220-335 P-01	38/40-25-35-200 38/40-25-35-220	
	F-10 Jet Line 50	ZJM 35	EBE	92 - 93	OD220-250 P-01	30-38-30-50-140	
		ZJM 39/D		94 - 97			
			H 970	98 - 99			
		48	e3*92/61*0038	99 - 06			
	F-10 AC	ZJM 88		08 - 09			
	F-12 Phantom 50 AC	ZJM 40/D	EBE	94 - 97			
H 875				98			

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.*: 18-00043-CM-GBM-05
 Hersteller / *Manufacturer*: YSS-R&D Europe B.V., NL
 Austausch Federbein Typ /
Aftermarket shock absorber Type: 220

Anlage / *Annex 5.2*
 Verwendungsbereich
Application list
 Seite / *Page 21/43*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Baujahr <i>/ year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>	Feder Ausführung / <i>spring variant</i>	Auflaen / <i>Remark</i>		
Malaguti	F-12 Phantom 50 LC	46	e3*92/61*0025	99 - 06	OD220-250 P-01	30-38-30-50-140			
		ZJM 62	e3*92/61*0071	02 - 09					
		ZJM 41	EBE	94 - 97					
			H 876	98					
		ZJM 47	e3*92/61*0026	99 - 02					
		ZJM 82	e3*2002/24*0457	07 -					
	F-15 Firefox 50 AC	ZJM 44	EBE	96 - 05	OD220-320 P-01	38/40-25-35-200			
			H 817	97 - 99	OD220-330 P-01	38/40-25-35-220			
			e3*92/61*0037	02 - 05					
	F-15 Firefox 50 LC	73	e3*2002/24*0276	05 - 09					
	Madison 125	53	e1*92/61*00042	99 - 02	TD220-340 P-03	38/40-10-15-220			
Madison 150	55	e1*92/61*00058	99 - 03	38/40-13-18-220					
Madison 250	54	e1*92/61*00043	99 - 03						
MBK	CW 50 Booster	SA 14	e13*2002/24*0036	04 - 06	OD220-250 P-01	30-38-30-50-140			
	CW 50 Booster New Generation	4 SB	e13*92/61*0029	95 - 98					
	CW 50 Booster Spirit	3 WW	F 967	90 - 93					
	CW 50 Booster Spirit	4 VA	H 268	94 - 98					
	CW 50 Booster Spirit	SA 05	K 417	99 - 00					
	CW 50 Booster Spirit		e13*92/61*0029	01 - 03					
	CW 50 Booster Target	4 BX	F 867	91 - 94					
	CW 50 RSP Booster Rocket	4 VA	H 268	96 - 98					
	CW 50 RSX Booster Track	SA 14	e13*2002/24*0036	05 - 06					
	BW 100 Booster 100	SB 02	K 129	99 - 00				OD220-280 P-01	38/40-25-35-170
			e13*92/61*0006	01 - 02					
		4 VP	K 477	99 - 02					
	Ovetto 100	SB 04	e9*92/61*0016	97 - 03	OD220-250 P-01	30-38-30-50-140			
	Sorriso 50	4 FWM	EBE	91 - 95					
	Yamaha BW's 50 Bump	4 VA	H 268	95 - 98					
	Yamaha BW's 50 New Generation	SA 05	e13*92/61*0029	00 - 06					
	Yamaha BW's 50 Spy	4 VA	H 268	95 - 98					
	Yamaha YQ 50 Aerox	5 BR	H 949	97 - 99					
	Yamaha YQ 50 Aerox	SA 14	e13*92/61*0036	01 - 12					
	Yamaha YQ 100 Aerox R	SA 14	e13*92/61*0036	01 - 12					
YE 50 Evolis	4 FWM	G 405	92 - 97	OD220-250 P-01				30-38-30-50-140	

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00043-CM-GBM-05
 Hersteller / *Manufacturer:* YSS-R&D Europe B.V., NL
 Austausch Federbein Typ /
Aftermarket shock absorber Type: 220

Anlage / *Annex 5.2*
 Verwendungsbereich
Application list
 Seite / *Page 22/43*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Baujahr <i>/ year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>	Feder Ausführung / <i>spring vari- ant</i>	Auflaen / <i>Remark</i>
MBK	YH 50 Flipper	SA 03	K 423	99 - 03	OD220-290 P-01	38/40-25-35-170	
	YH 50 Flipper	SA 03	e9*2002/24*0037	04 -			
	YN 50 Mach-G	SA 22	e9*92/61*0079	03 - 06	OD220-280 P-01	38/40-25-35-170	
	YN 50 Naked						
	YN 50 Ovetto	5 AD	H 744	97 - 00			
	YN 50 Ovetto	SA 15	e9*92/61*0042	01 - 03			
	YQ 50 Aerox	SA 21	e9*92/61*0097	02 - 06			
	YQ 50 Nitro	5 BR	H 949	97 - 99			
	YQ 50 Nitro	SA 14	e13*92/61*0036	02 - 05			
	YQ 50 Stunt	SA 09	e13*92/61*0017	99 - 03			
	YQ 100 Aerox	SB 05	e13*92/61*0016	01 - 04	OD220-280 P-01		
	YQ 100 Nitro						
Aerox 155	Aerox 155	EBE	17 -	TB220-310 P-14 TB220-310 P-19 TB220-305 P-02	46-14-210 46-15-22-210 46-14-200		
Montesa-Honda	CA 125 Rebel	JC 26	H 701	98 - 00	RD222-270 P-01	46-25-35-160 46-25-45-160 46-30-50-160	
	CB 250 two fifty	MC 26	H 226	95 - 03	RD222-320 P-36	46-10-15-200 46-13-18-200 46-17-25-200	
	SFX Sport 50	AF 37	EBE	96 - 99	OD220-270 P-01	38/40-25-35-170	
Motive Power Ind.	PGO Big Max 50	PM	e12*92/61*0005	99 - 06	OD220-270 P-01	38/40-25-35-170	
	PGO Big Max 90		EBE	98 - 00			
Moto Laverda	350	350	EBE	77 - 80	RD222-330 P-10	46-13-18-200 46-17-25-200 46-20-30-200	
	500	500	B 430	79 - 80			
	750 SF	750 F	EBE	75 - 83	RD222-350 P-01	46-17-25-220 46-20-30-220 46-25-35-220	
	750 SF	750 SF	EBE	70 - 76			
	750 SF 2	750 2SF	EBE	70 - 76			
	750 SFC	750 2SF	EBE	70 - 76			

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00043-CM-GBM-05
 Hersteller / *Manufacturer:* YSS-R&D Europe B.V., NL
 Austausch Federbein Typ /
Aftermarket shock absorber Type: 220

Anlage / *Annex 5.2*
 Verwendungsbereich
Application list
 Seite / *Page 23/43*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Baujahr <i>/ year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>	Feder Ausführung / <i>spring vari- ant</i>	Auflaen / <i>Remark</i>		
Moto Laverda	1000 3 C	1000 3CL	EBE	75 - 80	RD222-360 P-01	46-17-25-220 46-20-30-220 46-25-35-220			
	1000 Jota	1000 3CL	EBE	80 - 86					
	1000 RGS	1000 3RG	EBE	85 - 86					
	1000 RGS Corsa	1000 3RG	EBE	85 - 89					
	1000 SFC	1000 3SF	EBE	85 - 89					
	1200	1200	B 431	79 - 80					
Moto Guzzi	California III i.e.	VY	G 074	92 - 94	RD222-340 P-06	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200			
	California EV 75 Limited Edition	KD	H 651	97 - 98	RD222-340 P-07				
	California Jackal		e11*92/61*00033	99 - 01	RD222-340 P-06				
	California 1100 i	KC	G 547 H 650	93 - 96 96 - 98	RD222-340 P-07				
	California EV	KD	H 651	96 - 00	RD222-340 P-06				
	Le Mans 1000	VV	D 772	85 - 89					
	Le Mans	VV	F 428	90 - 94					
	Mille GT	VH	E 172 F 427	87 - 89 90 - 94					
	NTX 650	LB	EBE	87 - 88	RD222-370 P-02			46-17-25-240 46-20-30-240 46-25-35-240	
	V 35	PA	A 459	77 - 88	RD222-310 P-06			46-13-18-200 46-17-25-200 46-20-30-200	
	V 35 II			80 - 88					
	V 35 III	PY	E 283	86 - 88					
	V 35 Custom	PC	EBE	82-86	RD222-330 P-08 RD222-340 P-06			46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200	
	V 35 Florida	PK	EBE	82 - 89	RD222-330 P-13			46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200	
	V 35 Imola V 35 Imola II	PC	B 759	80 - 85 84 - 88	RD222-310 P-06			46-13-18-200 46-17-25-200 46-20-30-200	
				84 - 85	RD222-340 P-05			46-13-18-200 46-17-25-200 46-20-30-200	
				85 - 89	RD222-340 P-32 RD222-330 P-52			46-13-18-180 46-13-18-200 46-17-25-200	

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.*: 18-00043-CM-GBM-05
 Hersteller / *Manufacturer*: YSS-R&D Europe B.V., NL
 Austausch Federbein Typ /
Aftermarket shock absorber Type: 220

Anlage / *Annex 5.2*
 Verwendungsbereich
Application list
 Seite / *Page 24/43*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Baujahr <i>/ year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>	Feder Ausführung / <i>spring vari- ant</i>	Auflaen / <i>Remark</i>
Moto Guzzi	V 35 TT	PY	EBE	86 - 87	RD222-310 P-06	46-20-30-200	
	V 50 II	PB	A 460	77 - 80			
	V 50 III			81 - 86			
	V 50 Chopper	PM	C 739	82 - 86	RD222-330 P-08	46-17-25-200	
					RD222-340 P-06	46-20-30-200	
	V 50 Monza	PE	C 276	81 - 85	RD222-310 P-06	46-20-30-200	
	V 50 Monza II			84 - 85	RD222-340 P-32 RD222-330 P-52	46-13-18-200 46-17-25-200 46-20-30-200	
	V 65	PG	C 738	82 - 88	RD222-320 P-20	46-17-25-200	
	V 65 II					46-20-30-200 46-25-35-200	
	V 65 Lario	PT	D 689	84 - 87	RD222-330 P-08	46-17-25-200	
					RD222-340 P-06	46-20-30-200	
	V 65 Florida	PW	EBE	82 - 86	RD222-330 P-13	46-25-35-200	
					RD222-340 P-06		
	V 65 SP	PG	C 738	82 - 88	RD222-320 P-20	46-17-25-200	
						46-20-30-200 46-25-35-200	
	V 7 700	VK	EBE	72 - 76	RD222-320 P-10	46-17-25-200	
	V 7 750 Sport					46-20-30-200	
	V 7 750 Special					46-25-35-200	
	850 Le Mans I	VE	A163	76 - 80	RD222-320 P-20		
	850 Le Mans II			79 - 82			
	850 Le Mans III	VF	C321	81 - 86	RD222-340 P-06		
	850 T	VC	9348	75 - 80	RD222-320 P-10	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200	
	850 T3			76 - 86			
	850 T3 California						
850 T4	80 - 86						
850 T5	VR	D 397	84 - 89	RD222-340 P-06			
1000 California II	VT	C 609	82 - 88	RD222-340 P-06	46-17-25-200		
1000 California III	VW	E 710	87 - 89		46-20-30-200		
		F 429	92 - 03		46-25-35-200		
1000 G 5	VG	A 883	78 - 84	RD222-320 P-20	46-20-30-200		
1000 I-Convert	VT	C 609	82 - 84				

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.*: 18-00043-CM-GBM-05
 Hersteller / *Manufacturer*: YSS-R&D Europe B.V., NL
 Austausch Federbein Typ /
Aftermarket shock absorber Type: 220

Anlage / *Annex 5.2*
 Verwendungsbereich
Application list
 Seite / *Page 25/43*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Baujahr <i>/ year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>	Feder Ausführung / <i>spring vari- ant</i>	Auflaen / <i>Remark</i>
Moto Guzzi	1000 S	VV	EBE F 428	89 90 - 94	RD222-340 P-06	46-25-35-200 46-17-25-200	
	1000 SP	VG-SP	A 884	78 - 86	RD222-320 P-20		1)
	1000 SP II	VH	E 172	86 - 89	RD222-340 P-06		
	1000 SP III	VN	F 211	89 - 90	RD222-320 P-20 RD222-340 P-06		
Nacional Motors	Derbi Vamos 50	VAMOS-G	G 356	93 - 95	OD220-270 P-01	38/40-25-35-170	
	Derbi Vamos 50	VAMOS-G	G 356	96 - 02			
	Derbi Vamos 50 R	VAMOS-G	G 356	94			
Ningbo Longjia Motorcycle	Sachs Speedforce 50	LJ 50 QT-K	e4*2002/24*1375	07 - 08	OD220-280 P-01	38/40-25-35-170	
Norton	Commander	P 53	EBE	88 - 94	RD222-340 P-02	46-13-18-200 46-17-25-200	
	Rotary	P 53	EBE	88 - 90			
	Buxy 50	FE 053 DE	G 886	94 - 99	OD220-280 P-01	38/40-25-35-170 38/40-25-35-170	
	Buxy 50 RS						
	Metal-X 50	S 1 BAD	e2*2002/24*0027	04 - 06			
	Metal-X 50 Furious						
	Metropolis 50	S 1 BAC	e2*92/61*0006	00 - 02			
	New Vivacity 50	V 1	e2*2002/24*0036	08 -			
	Speedake 50	FE 053 DE	G 886	94 - 99			
	Speedfight 50 Air	S 1 BDE	H 645	97 - 99	VD220-270 P-02 OD220-270 P-01 OD220-280 P-01	38/40-25-35-170 38/40-25-35-180	
Norton	Speedfight 50 II	S 1 BAC	e2*92/61*0006	00 - 02	VD220-260 P-02	38/40-25-35-170	
		S 1 BAD	e2*92/61*0027	03 - 08	VD220-270 P-02	38/40-25-35-180	
		S 1 BBA		02 - 08	OD220-270 P-01		
		S 1 BAD		03 - 08	OD220-280 P-01		
	Speedfight 50 II TKR 307	S 1 BAC	e2*2002/24*0027	06	OD220-280 P-01	38/40-25-35-170	
	Speedfight 50 II WRC	S 1 BAC	e2*2002/24*0027	06			
	Speedfight 50 II Furious	S 1 BAC	e2*2002/24*0027	06			
	Speedfight 50 III	F 1	e2*2002/24*0037	08 -	OD220-280 P-01	38/40-25-35-170	
	Speedfight 50 X-Fight	S 1 BDE	H 645	00 - 02	OD220-270 P-01		
	Speedfight 100	S 2 A	H 874	97 - 00	VD220-270 P-02 OD220-270 P-01	38/40-25-35-180 38/40-25-35-170	
	Speedfight 100 II Furious	S 2 C	e2*92/61*0010	03 - 08			

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.*: 18-00043-CM-GBM-05
 Hersteller / *Manufacturer*: YSS-R&D Europe B.V., NL
 Austausch Federbein Typ /
Aftermarket shock absorber Type: 220

Anlage / *Annex 5.2*
 Verwendungsbereich
Application list
 Seite / *Page 26/43*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Baujahr <i>/ year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>	Feder Ausführung / <i>spring variant</i>	Auflaen / <i>Remark</i>						
Norton	Squab 50	S 1 ADE	H 439	94 - 01	OD220-280 P-01 OD220-290 P-01	38/40-25-35-170							
	SV 50 DE	F 052-DE	G 282	92 - 99									
	SV 50 Junior												
	SV 100 Geo	F 121	EBE	96- 00	OD220-280 P-01	38/40-25-35-170							
	SV 125 Geo	F 121	G 479										
	Trekker 50	S 1 AAC	e2*92/61*0008	00 - 03									
	Trekker 50	S 1 AAD	e2*92/61*0027	03 - 08	97 - 98	OD220-300 P-01	38/40-25-35-170						
	Trekker 100	S 2 A	H 874										
	Tweed 50	LW 1	e4*2002/24*2405	10 -									
	V-Clic 50	AG	e4*2002/24*2158	06 -	99 - 01	OD220-280 P-01	38/40-25-35-170						
	Vivacity 50	S 1 C	K 377										
	Vivacity 50	S 1 CAC	e2*92/61*0009	00 - 02									
	Vivacity 50	S 1 AAC	e2*92/61*0027	02 - 03	99 - 01	OD220-280 P-01	38/40-25-35-170						
	Vivacity 50	S 1 CAD	e2*92/61*0027	03 - 07									
	Vivacity 100	S 2 A	H 874	99 - 01									
Piaggio	Beverly 125	M 28	e3*92/61*0396	01 - 03	TD220-340 P-06	38/40-13-18-220 38/40-25-35-220							
	Beverly 125 RST			04 - 07									
	Beverly 125 Tourer			08 - 10									
	Beverly 200	M 28	e3*92/61*0086	01 - 05	TD220-340 P-06 TB220-340 P-06	38/40-13-18-220							
	Beverly 200 RST												
	Beverly 200 Sport												
	Beverly 250												
	Beverly 250 RST												
	Beverly 250 Sport												
	Beverly 300							M 28	e3*2002/24*0396	08 - 10	TD220-340 P-06	38/40-13-18-220	
	Beverly 300 ie							M 69	e3*2002/24*0570	10 -			
	Beverly 300 RST	M 28	e3*2002/24*0396	08 - 10									
	Beverly 300 Sport				09 - 10		38/40-25-35-220						
	Beverly 300 Tourer												
	Diesis 50	C 34	e9*92/61*0067	01 - 08	OD220-260 P-03	30-40-30-50-140							
	Fly 50	C 44	e11*2002/24*0128	04 - 06	OD220-270 P-01	38/40-25-35-170	1)						
	Free 50	FCS	G 431	93 - 99	OD220-310 P-02	38/40-25-35-200 40-25-35-200							

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00043-CM-GBM-05
 Hersteller / *Manufacturer:* YSS-R&D Europe B.V., NL
 Austausch Federbein Typ /
Aftermarket shock absorber Type: 220

Anlage / *Annex 5.2*
 Verwendungsbereich
Application list
 Seite / *Page 27/43*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Baujahr <i>/ year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>	Feder Ausführung / <i>spring vari- ant</i>	Auflaen / <i>Remark</i>
Piaggio	Hexagon 125	EXS	H 510	94 - 97	VD222-240 P-02	38/40-25-35-220	1)
	Hexagon 125 LX4	M 05	H 896	98 - 00	OD220-365 P-01	38/40-25-45-220	
	Hexagon 125	M15	K118	98 - 00			
	Hexagon 150	EXV	G 845	94 - 97			
	Hexagon 150	M 20	e3*92/61*0013	98 - 03			
	Hexagon 180 LX4	M 06	H 897	98 - 99			
	Hexagon 250 GTX	M 14	K 117	00 - 03			
	Liberty LE 50 4T	C 28	e9*92/61*0045	00 - 02	OD220-310 P-02	38/40-25-35-200	
	Liberty LE 50	C 15	H 743	98 - 99	OB220-310 P-02	40-25-35-180	
	Liberty LE 50	C 42	e11*2002/24*0107	04 - 08			
	Liberty LE 50 RST						
	Liberty LE 125	M 22	e3*92/61*0015	00 - 03			
	Liberty LE 150	M 22	e3*92/61*0015	00 - 06			
	Liberty 50 Sport	C 42	e11*2002/24*0107	06 - 08			
	Liberty 50 MC	C 49	e11*2002/24*0835	09 -			
	Liberty 125	M 38	e3*92/61*0239	03 - 10	OD220-300 P-08	38/40-25-35-220	
	Liberty 150			08 -			
	Liberty 150			09 -			
	Liberty 200			06 - 08			
	MP3 400 LT	M64	e11*0794*02	09-13	TB222-405 P-03	46-10-15-240 46-13-18-240 46-15-22-240	
	NRG 50 DT	SAL	H 123	94 - 96	OD220-285 P-02	38/40-25-35-180	
	NRG 50 mc2			96 - 98		38/40-25-35-200	
	NRG 50 mc2	C 18	K 068	98 - 02			
	NRG 50 mc2 DD	SAL	H 123	97 - 98			
	NRG 50 extreme	C 22	K 452	99 - 02			
	NRG 50 extreme AC	C 21	K 438	99 - 02			
	NRG 50 mc3 AC		e3*92/61*0051	00 - 05			
	NRG 50 mc3 DD LC	C 32	e11*92/61*00039	01 - 05			
	NRG 50 Power DD	C 45	e3*2002/24*0288	05 - 07			
	NRG 50 Power DT			05 - 06			
	NRG 50 Power Pure Jet			05 - 11			
	NRG 50 Pure Jet	C 32	e11*92/61*00039	03 - 11			
Quartz 50	NSP	G 110	92 - 97	VD222-210 T-01	38/40-25-35-140 38/40-25-35-180		

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00043-CM-GBM-05
 Hersteller / *Manufacturer:* YSS-R&D Europe B.V., NL
 Austausch Federbein Typ /
Aftermarket shock absorber Type: 220

Anlage / *Annex 5.2*
 Verwendungsbereich
Application list
 Seite / *Page 28/43*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Baujahr <i>/ year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>	Feder Ausführung / <i>spring vari- ant</i>	Auflaen / <i>Remark</i>
Piaggio	Scarabeo 125	PG	EBE	98 - 00	OD220-390 P-01	38/40-25-35-220	
	Scarabeo 125	PF	G 795	99 - 00			
	Scarabeo 125	TD	e11*92/61*0080	01 - 03			
	Scarabeo 125	SD	e11*92/61*00034	03 - 06			
	Scarabeo 125	PC	K 387	99 - 00			
	Scarabeo 150	PC	K 386	99 - 00			
	Scarabeo 175	SD	e11*92/61*00034	02 - 11			
	Scarabeo 200	SD	e11*92/61*00034	00 - 02	OD220-390 P-01	38/40-25-35-220	
	Scarabeo 200	TD	e11*92/61*0080	02 - 06	OD220-285 P-02 VD222-210 T-01	38/40-25-35-200 38/40-25-35-180 40-14-180	1)
	SKR 125	CSM	G 500	95 - 97			
	SKR 125	CVM	H 517	92 - 03			
	SKR 150	CVM	H 517	92 - 03			
	Storm 50	TEC	G 501	94 - 96	VD222-210 T-01	38/40-25-35-140 38/40-25-35-180 40-14-180	
	Sfera 50	NSL	F 675c	91 - 97			
	Sfera 50 RST	C 01	H 127	91 - 97	OD220-310 P-02	38/40-25-35-200	
	Sfera 80	NSL 80	F 809	91 - 94	VD222-210 T-01	38/40-25-35-140 38/40-25-35-180 40-14-180	
	Sfera 80			94 - 95	OD220-285 P-02 OD220-310 P-02	38/40-25-35-200	1)
	Sfera 125 4T	M 01	H 148	95 - 01			
	TPH 50	TEC	G 501	93 - 99			
	TPH 50	C 48	e1*2002/24*0422	09 -			
TPH 50 Thyphoon	C 29	e3*92/61*0054	01 - 08				
TPH 50 X	TEC	G 501	99 - 00				
TPH 50 XR	C 19	G 501	00 - 03				
TPH 80 Thyphoon	TEC 80	G 858	94 - 98				
TPH 125 Thyphoon	M 02	H 147	95 - 99				

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00043-CM-GBM-05
 Hersteller / *Manufacturer:* YSS-R&D Europe B.V., NL
 Austausch Federbein Typ /
Aftermarket shock absorber Type: 220

Anlage / *Annex 5.2*
 Verwendungsbereich
Application list
 Seite / *Page 29/43*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Baujahr <i>/ year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>	Feder Ausführung / <i>spring vari- ant</i>	Auflaen / <i>Remark</i>
Piaggio	Vespa 50 N	Vespa 50 N	3970	63 - 78	VD220-200 P-01	38/40-30-50-140	1)
	Vespa 50 S	Vespa 50 S	3948	63 - 72	OD220-330 P-02	38/40-30-60-140	
	Vespa 50 SR	Vespa 50 SR	9091	74 - 79		38/40-20-30-140	
	Vespa 50 Sprint	Vespa 50	9091	71 - 79		38/40-25-35-220	
	Vespa 50 Super Sprint		3970	65 - 71		38/40-25-45-220	
	Vespa 50 Special Elestart		9091	72 - 76		38/40-13-18-220	
	Vespa 90	Vespa 90	3913	63 - 78			
	Vespa 90 Racer		5084	71 - 74			
	Vespa 90 Super Sprint		4146	64 - 65			
	Vespa 90 Super Sprint		5084	66 - 72			
	Vespa 100 Sport	Vespa 100	EBE	63 - 84			
	Vespa 125 GT / Super	Vespa 125	2411	61 - 73			
	Vespa 125 GTR / TS		3970	68 - 78			
	Vespa 125 Primavera			67 - 83			
	Vespa 150	Vespa 150	2411	60 - 67	VD220-200 P-01	38/40-30-50-140	1)
	Vespa 150 GL	Vespa GL	4127	63	OD220-330 P-02	38/40-30-60-140	
	Vespa 150 GL		4167	64 - 65		38/40-20-30-140	
	Vespa 150 Sprint			69 - 79		38/40-25-35-220	
	Vespa 150 Super	Vespa 150	3970	65 - 79		38/40-25-45-220	
	Vespa 150 Super Veloce			65 - 79		38/40-13-18-220	
	Vespa 150 S		9091	78 - 90			
	Vespa 150 GS		3970	62 - 64			
	Vespa 160 GS	Vespa 160	EBE	62 - 64			
	Vespa 180 Super Sport	Vespa 180 SS	5083	65 - 67			
	Vespa 180 Super Sport	Vespa Rally	5083	68 - 68			
	Vespa Cosa 125	Vespa Cosa	E 927	88 - 91	VD222-265 T-01	38/40-25-35-200	
	Vespa Cosa 150		EBE		OD220-410 P-01	38/40-25-35-220	
	Vespa Cosa 200		E 927			38/40-25-35-240	
	Vespa Cosa 200 E-Start				OD220-270 P-01	38/40-25-35-170	
	Vespa ET 2 50	C 16	H 767	97 - 99	VD222-210 T-01	38/40-25-35-140 38/40-25-35-180 40-14-180	

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00043-CM-GBM-05
 Hersteller / *Manufacturer:* YSS-R&D Europe B.V., NL
 Austausch Federbein Typ /
Aftermarket shock absorber Type: 220

Anlage / *Annex 5.2*
 Verwendungsbereich
Application list
 Seite / *Page 30/43*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Baujahr <i>/ year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>	Feder Ausführung / <i>spring vari- ant</i>	Auflaen / <i>Remark</i>
Piaggio	Vespa ET 2 50	C 38	e3*92/61*0125	01 - 02	OD220-285 P-02	38/40-25-35-200	
	Vespa ET 2 iniezione	C 12	H 767	98 - 00			
	Vespa ET 4 50	C 26	e3*92/61*0125	00 - 06			
	Vespa ET 4 125	M 04	H 540	96 - 99	VD220-200 P-01	38/40-30-50-140	
	Vespa ET 4 125	M 19	e11*92/61*00002	99 - 06	OD220-330 P-02	38/40-25-35-220	
	Vespa ET 4 150				VD222-210 T-01		
	Vespa GT 125	M 31	e3*92/61*0432	03 - 06	VD222-240 T-01	38/40-20-30-180 38/40-25-35-220 40-14-220	
	Vespa GTS 125			07 - 09	TD220-340 P-02	38/40-20-30-180	
	Vespa GTV 125 4T			07 - 08	TB220-340 P-02	38/40-13-18-220	
	Vespa GT 200			03 - 07	VD222-240 T-01	40-13-18-220	
	Vespa GT 250	M 45	e3*2002/24*0306	05 - 10	VD222-240 T-02	38/40-25-35-220 40-14-220	1)
	Vespa GTS 250 i.e.			05 - 10			
	Vespa GTV 250 i.e.			06 - 09			
	Vespa GTS 300 Super			08 - 10			
	Vespa GTS 300 Montenap.			10 -			
	Vespa GTV Super 300						
	Vespa LX 50	C 38	e3*2002/24*0125	04 - 07	OB220-300 P-03	40-25-35-210	
	Vespa LX 50	C 38	e3*2002/24*0125	04 - 07	OD220-300 P-03	38/40-25-35-200	
	Vespa LX 50 4T	C 38	e3*2002/24*0125	04 - 08	VD222-210 T-01 VB222-210 T-01	38/40-25-35-140 38/40-25-35-180 40-14-180	
	Vespa LX 50 2T	C 38	e3*2002/24*0125	05 - 10	OD220-300 P-03	38/40-25-35-200	
	Vespa LX 50 4T	C 38	e3*2002/24*0565	09 - 10			
	Vespa LX 125	M 44	e11*2002/24*0146	04 - 09	VD222-210 T-01	38/40-25-35-140 38/40-25-35-180 40-14-180	
	Vespa LX 150			05 - 06	OD220-285 P-01	38/40-25-35-180 38/40-25-35-200	
	Vespa LX 150		06 - 09				
	Vespa LX 150 i.e.	M 68	e3*2002/24*0547	09 - 10			
	Vespa LXV 50 2T	C 38	e3*2002/24*0125	06 - 07			
Vespa LXV 125 4T	M 44	e11*2002/24*0146	06 - 09				
Vespa LXV 125 I.E.	M 68	e3*2002/24*0547	10 -				
Vespa LXV 125 Touring	M 68	e3*2002/24*0547	10 -				

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00043-CM-GBM-05
 Hersteller / *Manufacturer:* YSS-R&D Europe B.V., NL
 Austausch Federbein Typ /
Aftermarket shock absorber Type: 220

Anlage / *Annex 5.2*
 Verwendungsbereich
Application list
 Seite / *Page 31/43*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Baujahr <i>/ year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>	Feder Ausführung / <i>spring variant</i>	Auflaen / <i>Remark</i>
Piaggio	Vespa P 80 X	Vespa P 80 X	C 018	81 - 83	VD222-255 T-01	38/40-25-35-220	
	Vespa P 80 X E Lusso				38/40-17-25-220 40-16-220		
	Vespa P 125 X	Vespa P 125 X	D 727	85 - 89	OD220-340 P-01	38/40-25-35-220	
	Vespa P 125 X E Lusso		A 868	78 - 85			
	Vespa P 150 X	Vespa P 150 X	D 730	85 - 89			
	Vespa P 150 X E Lusso		A 892	79 - 85			
	Vespa P 200 E	Vespa P 200 E	D 731	85 - 89			
	Vespa P 200 X E Lusso		A 752	78 - 85			
	Vespa PK 50	Vespa PK 50	D 732	85 - 89	VD222-200 T-02 VD220-200 P-01	38/40-25-35-180 38/40-25-35-140 40-14-180	
	Vespa PK 50 Elestart		D 036	82 - 85			
	Vespa PK 50 S	Vespa PK 50 S Automatic	C 882	82 - 85	OD220-330 P-02	38/40-25-35-200 38/40-25-35-220 38/40-13-18-220	
	Vespa PK 50 S Automatic		D 036	82 - 88			
	Vespa PK 50 SS		D 724	85 - 88			
	Vespa PK 50 Rush		C 882	82 - 85			
	Vespa PK 50 XL		C 882	88 - 89			
	Vespa PK 50 XL Automatic		E 149	86 - 89			
	Vespa PK 50 XL Elestart						
	Vespa PK 50 XL 2						
	Vespa PK 50 XL 2 Elestart						
	Vespa PK 50 XL 2 Elestart Auto						
Vespa PK 80 S	Vespa PK 80	C 882	83 - 88	VD222-200 T-02 VD220-200 P-01	38/40-25-35-180 38/40-25-35-140 40-14-180		

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00043-CM-GBM-05
 Hersteller / *Manufacturer:* YSS-R&D Europe B.V., NL
 Austausch Federbein Typ /
Aftermarket shock absorber Type: 220

Anlage / *Annex 5.2*
 Verwendungsbereich
Application list
 Seite / *Page 32/43*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Baujahr <i>/ year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>	Feder Ausführung / <i>spring vari- ant</i>	Auflaen / <i>Remark</i>	
Piaggio	Vespa PK 80 S		D 726	85 - 88	OD220-330 P-02	38/40-25-35-200 38/40-25-35-220		
	Vespa PK 80 S Automatic							
	Vespa PK 80 S Lusso							
	Vespa PK 125 Elestart	Vespa PK 125		D 162	84 - 88			
	Vespa PK 125 S							
	Vespa PK 125 S Automatic			D 729	85 - 88			
	Vespa PK 125 S Elestart			D 162	83 - 88			
	Vespa PX 80 E	Vespa P 80 X		D 727	80 - 86	VD222-255 T-01 VB222-255 T-01	38/40-25-35-220 38/40-17-25-220 40-25-35-220	
	Vespa PX 100 E	Vespa PX 100		EBE	83 - 84	OD220-340 P-01	38/40-25-35-220	
	Vespa PX 125	Vespa PX 125		e3*92/61*0397	98 - 01	VB222-255 T-01	40-17-25-220	
	Vespa PX 125	M 09		e3*92/61*0162	00 - 08	VD222-255 T-01	38/40-25-35-220	
	Vespa PX 125 E	Vespa P 125 X		D 730	83 - 01		40-14-220	
	Vespa PX 125 30th Anniversary	M 09		e3*2002/24*0162	07 - 08		40-16-220	
	Vespa PX 125 E 98 /Millenium	VNX		e3*92/61*0397	98 - 01			
	Vespa PX 150							
	Vespa PX 150	M 50		e3*92/61*0397	00 - 08			
	Vespa PX 150 E	PX 150 E		EBE	81 - 97			
	Vespa PX 150 E Elesstart							
	Vespa PX 150 E 98 /Millenium	VNX		e3*92/61*0397	98 - 01			
	Vespa PX 200	Vespa PX 200		EBE	78 - 91			
Vespa PX 200 E	Vespa P 200 X		D 731	95 - 01				
Vespa PX 200 E Arcobaleno	Vespa P 200 X		EBE	81 - 89				
Vespa PX 200 E 98 /Millenium	VNX		e3*92/61*0397	98 - 01				
Vespa PX 200 GS	Vespa P 200		EBE	93 - 96				
Vespa Primavera 50	C53		e11*2002/24*1744	13 - 17	OB222-365-02	40-25-35-230		
Vespa Primavera 125 / 3 VIE	M81		e11*1741*	14-16	OB220-360 P-02 OB222-380 P-01 VB222-230 T-02	46-25-35-240 38/40-25-35-230 40-17-25-200		

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00043-CM-GBM-05
 Hersteller / *Manufacturer:* YSS-R&D Europe B.V., NL
 Austausch Federbein Typ /
Aftermarket shock absorber Type: 220

Anlage / *Annex 5.2*
 Verwendungsbereich
Application list
 Seite / *Page 33/43*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Baujahr <i>/ year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>	Feder Ausführung / <i>spring vari- ant</i>	Auflaen / <i>Remark</i>
Piaggio	Vespa Primavera 150 / 3 VIE	M81	e11*1741*01	14-16	OB220-360 P-02 OB222-380 P-01	46-25-35-240 38/40-25-35-230 40-17-25-200	
	X 7 125	M 62	e3*2002/24*0492	07	TD220-360 P-02	38/40-13-18-220	
	X 7 250	M 62	e3*2002/24*0492	07	TB220-360 P-02		
	X 8 125	M 36	e3*2002/24*0227	05 - 07	TD220-360 T-02 TB220-360 P-02	38/40-13-18-220 38/40-10-15-220 38/40-13-18-220	
	X 8 200						
	X 8 250						
	X 8 400	M 52	e11*2002/24*0423	06 - 08			
	X 8 125 evo	M 36	e3*2002/24*0227	07 - 10			
	X 8 125 evo	M 36	e3*2002/24*0227	07 - 10			
	X 8 250 evo	M 36	e3*2002/24*0227	07 - 10			
	X 8 400 evo	M 52	e11*2002/24*0423	07 - 11			
	Zip 25	SSL	G 357	93 - 95	VD222-185 T-01 VD222-210 T-01 OD220-285 P-02	38/40-25-35-120 38/40-25-35-140 38/40-25-35-160 38/40-25-35-180 38/40-25-35-200	1)
	Zip 25 RST Base	C 06	G 724	96 - 00			
	Zip 50	SSL	G 357	96 - 99			
	Zip 50	C 25	e3*92/61*0020	03 - 07			
	Zip 50 Fast Rider	SSL	G 357	96 - 99			
	Zip 50 RST Base	C 06	G 724	96 - 00			
	Zip 50 Base DT Pigmentato	C 06	G 724	99 - 01			
	Zip 50 Fast Rider	SSL	G 357	95 - 99			
	Zip 50 SP	C 11	EBE	96 - 00			
Piaggio Zip 125	M 25	e4*2002/24*0781	06 - 08	OD220-285 P-02			38/40-25-35-180 38/40-25-35-200 38/40-25-35-200
Suzuki	AH 50 Address	CA 1 GA	G 094	92 - 99	OD220-270 P-01	38/40-25-35-170	1)
	AH 100 Address	CE 12 A	G 707	93 - 99	OD220-290 P-01		
	Adress V 125			05 -	OD220-315 P-01	30-38-25-35-200	
	AN 650 Burgman	WVBU	e4*92/61*0151	03 - 10	TD220-370 P-01 TD220-370 P-02 TD220-370 P-03	46-13-18-220 46-17-25-220 46-20-30-220	
	AP 50	CA 1 JA	H 013	94 - 97	OD220-270 P-01	38/40-25-35-170	
	AP 50 R						
	GP 125	GP 125	EBE	74 - 80	RD222-300 P-02	46-17-25-180	
	GN 250	NJ 42 A	D 766	84 - 99	RD222-310 P-02	46-13-18-200	
GN 400 TD	GN 400	C 240	80 - 82	RD222-330 P-10	46-17-25-200		

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.*: 18-00043-CM-GBM-05
 Hersteller / *Manufacturer*: YSS-R&D Europe B.V., NL
 Austausch Federbein Typ /
Aftermarket shock absorber Type: 220

Anlage / *Annex 5.2*
 Verwendungsbereich
Application list
 Seite / *Page 34/43*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Baujahr <i>/ year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>	Feder Ausführung / <i>spring vari- ant</i>	Auflaen / <i>Remark</i>			
Suzuki	GNX 250 E	NJ 42 A	C 647	82 - 85	RD222-320 P-03	46-20-30-200				
	GS 400 T	GS 400	A 444	81 - 85	RD222-330 P-10	46-17-25-200				
	GS 425	GS 425	EBE	78 - 80						
	GS 450 E	GL 51 F	E 774	87 - 89						
	GS 450 L	GL 51 D	D 869	85 - 87						
	GS 450 S	GS 450	B 875	80 - 85						
	GS 450 T	GS 450	B 875	81						
	GS 550	GS 550	EBE	77 - 79				RD222-320 P-03		
	GS 500 E	GS 500 E	EBE	79 - 81				RD222-330 P-10		
	GS 550 L	GS 550 E	A 976	80 - 83				RD222-330 P-10	46-13-18-220 46-17-25-220 46-20-30-220	
	GS 550 L	GN 72 L	EBE	83						
	GS 550 EM Katana	GS 550 M	C 434	81 - 82	RD222-370 P-01	46-13-18-220 46-17-25-220 46-20-30-220				
	GS 650 G Katana	GS 650 G	C 239	81 - 83						
	GS 750 E	GS 750 E	A 977	78 - 83				RD222-335 P-01	46-17-25-200 46-20-30-200	
	GS 750 L	GS 750 E	EBE	79						
	GS 850 G	GS 72 A	D 257	83 - 84				RD222-330 P-01	46-25-35-200	
	GS 850 GL	GS 850	B 568	80 - 82						
	GS 1000 E	GS 1000	B 569	80 - 81				RD222-335 P-01	46-13-18-200 46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200	
	GS 1000 L	GS 1000	EBE	79 - 80						
	GS 1000 S	GS 1000	B 569	80 - 81						
	GS 1100 L	GS 110 L	EBE	81 - 84				RD222-330 P-01	46-13-18-200 46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200	
	GS 1100 G	GU 71 A	EBE	84 - 86	RD222-335 P-01					
	GSX 250	GJ 53 B	EBE	79 - 81	RD222-330 P-10	46-13-18-200 46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200				
	GSX 250	GJ 53 B	C 634	82 - 86						
	GSX 400	GS 40 X	C 037	80 - 83	RD222-330 P-07	46-13-18-200 46-17-25-200 46-20-30-200				
	GSX 400 E	GK 53 C	C 635	82 - 86						
	GSX 400 L	GS 40 X	C 037	81 - 83						
GSX 400 S	GS 40 X	C 037	81 - 83							
GSX 400 S	GK 51 C	EBE	82 - 87							
GSX 400 S	GK 53 C	C 635	82 - 84							
GSX 400 S	GK 53 C	D 747	85 - 89							
GSX 400 XS Impulse	GK 79 A	EBE	94 - 96	RD222-310 P-25						

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00043-CM-GBM-05
 Hersteller / *Manufacturer:* YSS-R&D Europe B.V., NL
 Austausch Federbein Typ /
Aftermarket shock absorber Type: 220

Anlage / *Annex 5.2*
 Verwendungsbereich
Application list
 Seite / *Page 35/43*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Baujahr <i>/ year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>	Feder Ausführung / <i>spring vari- ant</i>	Auflaen / <i>Remark</i>		
Suzuki	GSX 400 S Katana	GK 77 A	EBE	92 - 94	RD222-360 P-02	46-13-18-220 46-17-25-220 46-20-30-220			
	GSX 750	AE	H 927	97 - 03	RD222-320 P-13	46-20-30-200 46-25-35-200 46-30-50-200			
	GSX 750 E	GS 75 X	B 895	80 - 82	RD222-335 P-06	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200			
	GSX 750 ES	GR 72 A	D 037	83 - 84					
	GSX 750 S Katana	GR 71 A	C 475	82 - 85	RD222-335 P-01				
	GSX 1100 E	GS 110 X	B 795	80 - 82					
	GSX 1100 E	GU 71 B	C 633	82 - 84					
	GSX 1100 ES	GU 71 B	C 633	83 - 84					
	GSX 1100 S Katana	GS 110 XS	C 486	81 - 85					
	GSX 1200 Inazuma	A 3	K 426	99 - 01	RD222-330 P-43	46-17-25-180 46-13-18-180 46-17-25-180 46-20-30-180			
	GSX 1400	WVBN	e4*92/61*0116	01 - 06	RD222-335 P-07				
	GT 125	GT 125	EBE	74 - 79	RD222-300 P-02				
	GT 185	GT 185	EBE	73 - 77					
	GT 185 E	GT 185	A 564	77 - 79					
	GT 200 E X5	GT 200	B 597	79					
	GT 250 E X7	GT 250 2	B 630	79 - 81					
	GT 380	GT 380	A 579	73 - 77					
	GT 500	GT 500	EBE	76 - 77					
	GT 550	GT 550	EBE	73 - 77					
	GT 750	GT 750	A 443	73 - 77					
	GZ 125 Marauder	AP	e9*92/61*0102	02 - 05				RD222-320 P-19	
	GZ 250 Marauder	AR	e9*92/61*0101	02 - 08	RD222-320 P-01				
	LS 650 F Savage	NP 41 B	E 164	86 - 95	RD222-270 P-02			46-25-45-160 46-30-50-160 46-45-60-160	
	VS 600 GL Intruder VS 600 GL Intruder	VN 51 A VN 51 B	EBE G 973	94 - 99 94 - 99	RD222-320 P-10 RD222-300 P-09			46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200 46-25-45-180 46-45-60-180 46-30-50-180	

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.*: 18-00043-CM-GBM-05
 Hersteller / *Manufacturer*: YSS-R&D Europe B.V., NL
 Austausch Federbein Typ /
Aftermarket shock absorber Type: 220

Anlage / *Annex 5.2*
 Verwendungsbereich
Application list
 Seite / *Page 36/43*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Baujahr <i>/ year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>	Feder Ausführung / <i>spring vari- ant</i>	Auflaen / <i>Remark</i>
Suzuki	VS 700 GL Intruder	VP 51 A	EBE	91 - 92	RD222-320 P-10 RD222-300 P-03	46-17-25-200 46-20-30-180 46-25-35-180 46-30-50-180	
	VS 750 GL Intruder VS 750 GLP Intruder	VR 51 B	E 116	87 - 92	RD222-320 P-10	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200	
					RD222-300 P-09	46-25-45-180 46-45-60-180 46-30-50-180	
	VS 800 GL Intruder	VS 52 B	F 948	00 - 99	RD222-320 P-10	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200	
					RD222-300 P-09	46-25-45-180 46-45-60-180 46-30-50-180	
	VS 1400 GLP Intruder	VX 51 L	E 565	87 - 03	RD222-340 P-10	46-50-200 46-45-60-200 46-60-200 46-90-200	
	Suzuki VZ 1600 Intruder M 1600	VNT 60 B	e4*92/61*0215	03 - 06	RD222-340 P-10 RD222-320 P-54	46-25-45-200 46-45-60-200 46-30-50-200	
	VX 800	VS 51 B	F 399	89 - 97	RD222-360 P-23	46-13-18-220 46-17-25-220 46-20-30-220	
VZ 800 Marauder	AF	H 584	96 - 03	RD222-270 P-02	46-25-45-160 46-45-60-160 46-30-50-160		
San Yang	Sym GTS 200	LM 25 W	e4*2002/24*0392	07 - 09	TD220-330 P-02 TB220-330 P-02	38/40-17-25-200 46-17-25-200	
	Sym GTS 250			09	TD220-360 P-03 TB220-330 P-03	38/40-13-18-220 46-13-18-220	
	Sym GTS 300i	LN	e4*2831*	13-15	TB220-380 P-04	46-13-18-220	
	Sym HD 200	AF 12 W	e4*2002/24*1413	07 - 10	TD220-300 P-01	38/40-17-25-170	
	Sym CITYCOM 300i	LL	e4*3090*	08-	TB220-380 P-03	46-10-15-260	

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00043-CM-GBM-05
 Hersteller / *Manufacturer:* YSS-R&D Europe B.V., NL
 Austausch Federbein Typ /
Aftermarket shock absorber Type: 220

Anlage / *Annex 5.2*
 Verwendungsbereich
Application list
 Seite / *Page 37/43*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Baujahr <i>/ year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>	Feder Ausführung / <i>spring vari- ant</i>	Auflaen / <i>Remark</i>
Thai Honda	WW 125 EX2 (PCX 125)	JF 28	e13*2002/24*0373	10	TD220-310 P-05 TD220-310 P-06 TD220-310 P-07	46-12-22-200 46-14-25-200 46-16-31-200	
Triumph	Bonneville	908 MD	e11*92/61*00030	00 - 06	RD222-340 P-09	46-20-30-200	
	Bonneville	986 MF	e11*2002/24*0123	06 - 07		46-25-45-200 46-30-50-200	
	Bonneville	908 MD	e11*92/61*00030	02 - 04		RD222-310 P-22	46-25-45-200
	Bonneville	986 MF	e11*2002/24*0123	04 - 07	46-30-50-200		
	Bonneville	986 MF2	e11*2002/24*0609	08 - 16		46-45-60-200	
	Bonneville T 100	908 MD	e11*92/61*00030	02 - 04	RD222-340 P-09	46-20-30-200	
	Bonneville T 100	986 MF	e11*2002/24*0123	04 - 05		46-25-45-200	
	Bonneville T 100	986 MF2	e11*2002/24*0609	08 - 16	RD222-360 P-22	46-17-25-220	
	Bonneville America	908 MK	e11*92/61*00042	01 - 05		46-30-50-200	
	Rocket III	C 23 XB	e11*92/61*0108	03 - 11	RD222-320 P-50	46-30-50-200 46-45-60-200	
	Scrambler	986 MG	e11*2002/24*0254	05 - 07	RD222-360 P-22	46-17-25-220	
	Scrambler	986 MG2	e11*2002/24*0610	07 - 16		46-20-30-220 46-25-35-220	
	Speedmaster 800	908 ML	e11*92/61*00075	02 - 07	RD222-320 P-12	46-25-45-200	
	Speedmaster 900	986 ML2	e11*2002/24*0606	07 - 16		46-30-50-200 46-45-60-200	
Triumph	T 100 Daytona (500 cm³)	T 100	EBE	69 - 79	RD222-320 P-12	46-17-25-200	
	T 100 R Daytona (500 cm³)					46-20-30-200	
	T 100 Trophy (500 cm³)					46-25-35-200	
	T 120 Bonneville (650 cm³)	T 120	H 046		RD222-280 P-16 RD222-300 P-08	46-20-30-180	1)
	T 120 R Bonneville (650 cm³)	T 120				46-25-35-180 46-30-50-180	
	T 140 Bonneville (750 cm³)	T 140				RD222-330 P-03	
	T 150 Trident (750 cm³)	T 150	EBE			46-17-25-200	
	T 150 V Trident (750 cm³)	T 150	EBE			46-20-30-200	
	T 160 V Trident (750 cm³)	T 160	EBE			46-25-35-200	
	Thruxton	986 ME	e11*2002/24*0109		04 - 07	RD222-360 P-22	46-17-25-220 46-20-30-220 46-25-35-220

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.*: 18-00043-CM-GBM-05
 Hersteller / *Manufacturer*: YSS-R&D Europe B.V., NL
 Austausch Federbein Typ /
Aftermarket shock absorber Type: 220

Anlage / *Annex 5.2*
 Verwendungsbereich
Application list
 Seite / *Page 38/43*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Baujahr <i>/ year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>	Feder Ausführung / <i>spring variant</i>	Auflaen / <i>Remark</i>
Triumph	Thunderbird 650 T-110	TR 6	EBE	69 - 79	RD222-330 P-03	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200	
	Thunderbird TR 6 C (650 cm³)	TR 6 C					
	Thunderbird TR 6 R (650 cm³)	TR 6 R					
Yamaha	CR 50 Z	CRZ	EBE	95 - 02	OD220-250 P-01	30-38-30-50-140	
	Cygnus X 125	SE41	e13*0122*	15 -	TB220-360 P-03	46-13-18-220	
	CS 50 Jog RR WC	SA 22	e9*2002/24*0079	05 - 06	OD220-280 P-01	38/40-25-35-170	
	EW 50 Slider	SA 09	e13*92/61*0017	99 - 04	OD220-310 P-01		
	EW 50 Slider Naked						
	JOG	3WG	EBE	92 - 99	OD220-230 P-01	30-38-30-50-140	
	MBK YN 50 Ovetto	SA 21	e9*92/61*0097	02 - 08	OD220-280 P-01		
	MBK Skyliner 150	SG 05	e9*92/61*0133	01 - 02	TD220-340 P-03	38/40-10-15-220	
	MBK Skyliner 250	SG 16	e9*92/61*0039	00 - 03		38/40-13-18-220	
	YA 50 Axis	3 UG	H 277	95 - 02	OD220-250 P-01	30-38-30-50-140	
	YA 50 Axis R						
	YN 50 Neo's	5 AD	H 744	97 - 99	OD220-280 P-01	38/40-25-35-170	
	YN 50 Neo's	SA 15	e9*92/61*0042	01 - 08			
	YN 50 Neo's	SA 21	e13*2002/24*0097	07 - 08			
	YN 50 Neo's 4T	SA 40	e9*2002/24*0278	09 - 13	OD220-260 P-05	40-45-60-140	
YN 50 Ovetto	SA 34	e9*2002/24*0170	04 -	OD220-280 P-01	38/40-25-35-170		
YN 100 Neo's	SB 04	e9*92/61*0016	00 - 02	OD220-250 P-01	30-38-30-50-140		
Yamaha	YP 125 Majesty	SE 02	K 429	98 - 10	TD220-260 P-01	46-17-25-140	1)
		SE 06	e9*92/61*0046	00 - 02	TD220-270 P-01	46-17-25-160	
		SE 08	e13*92/61*0083	03 - 06	TD220-280 P-01 TD220-290 P-01 TD220-300 P-01 TD220-325 P-01 TD220-330 P-02 TD220-340 P-03	46-17-25-180 46-17-25-200 46-17-25-220 46-17-25-240 46-13-18-220	
	YP 125 R Xmax	SE 32	e9*2002/24*0052	06 - 09	TD220-340 P-04	38-42-38-08-12-240 38/40-10-15-220	
	YP 150 Majesty	SG 05	e9*92/61*0133	00 - 02	TD220-260 P-01	38/40-17-25-140	
	YP 250 R Xmax	SG 16	e9*2002/24*0039	05 - 09	TD220-320 P-03 TD220-330 P-01	38/40-13-18-200 38/40-10-15-220	
				09 -	TD220-340 P-04	38/40-13-18-200 38/40-42-38 40-8-12-240	

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00043-CM-GBM-05
 Hersteller / *Manufacturer:* YSS-R&D Europe B.V., NL
 Austausch Federbein Typ /
Aftermarket shock absorber Type: 220

Anlage / *Annex 5.2*
 Verwendungsbereich
Application list
 Seite / *Page 39/43*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Baujahr <i>/ year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>	Feder Ausführung / <i>spring vari- ant</i>	Auflaen / <i>Remark</i>
Yamaha	FZX 750 Fazer	2 JE	E 487	86 - 90	RD222-320 P-11	46-20-30-200 46-25-45-200 46-30-50-200	
	Majesty 400	YP 400	EBE	98 - 04	TD220-340 P-03 TB220-340 P-03	38/40-13-18-220 46-13-18-220	
	Majesty 400	SH02	e13*0082*	04 - 06	TD220-415 P-01 TB220-415 P-01	38/40-13-18-240 46-10-15-240 46-13-18-240	
	Majesty 400	SH05	e13*0143*	06 - 11	TD220-415 P-01 TB220-415 P-01	38/40-13-18-240 46-10-15-240 46-13-18-240	
	N-Max 125	SE93	e13*0747*	15 - 18	TB220-335 P-03 TB220-310 P-13	46-14-25-215 46-14-25-195	
	N-Max 155	SG43	e13*168/2013*00064*	17 - 18	TB220-335 P-03 TB220-310 P-13	46-14-25-215 46-14-25-195	
	SR 250 SE	3 Y 8	EBE	77 - 85	RD222-300 P-02	46-13-18-180 46-17-25-180 46-20-30-180	
Yamaha	SR 400	1 J 4	EBE	77 - 96	RD222-320 P-47	46-13-18-200 46-17-25-200 46-20-30-200	
					RD222-300 P-04	46-17-25-180 46-20-30-180 46-25-35-180	
	SR 500	2 J 4	A 653	78 - 83	RD222-320 P-47	46-13-18-200	
	SR 500	48 T	D 392	84 - 96		46-17-25-200	
	SRX 400	1 JL	EBE	85 - 89	RD222-300 P-14	46-20-30-200	
	SRX 600	1 XL	E 125	86 - 89			
	SRX 600	1 XM	E 120	86 - 89			
	Tricity 125	SE78	e13*0699*	14 - 16	TB220-340 P-07	46-13-18-230	
	Vino 50	XC50	EBE	06 >	OD220-250 P-01	30-38-30-50-140	
	Vino 125	YJ125	EBE	04 - 10	OD220-320 P-01	38/40-25-35-200	
	VMX 1200 Vmax	2 EN	EBE	96 - 02	RD222-300 P-17	46-25-35-180	
	VMX 1200 Vmax	2 LT	EBE	86 - 89		46-30-50-180 46-45-60-180	

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00043-CM-GBM-05
 Hersteller / *Manufacturer:* YSS-R&D Europe B.V., NL
 Austausch Federbein Typ /
Aftermarket shock absorber Type: 220

Anlage / *Annex 5.2*
 Verwendungsbereich
Application list
 Seite / *Page 40/43*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Baujahr <i>/ year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>	Feder Ausführung / <i>spring vari- ant</i>	Auflaen / <i>Remark</i>
Yamaha	VMX 1200 Vmax	2 WE	EBE	86 - 89	RD222-330 P-38	46-20-30-200 46-25-35-200 46-30-50-200	1)
					RD222-360 P-26	46-13-18-220 46-20-30-220 46-25-35-220	
	YH 50 Why	SA03	e13*2002/24*0037	00 -	OD220-290 P-01	38/40-25-35-170	
	XC 125 T	4 NB	H 020	95 - 97	TD220-320 P-03	46-13-18-200	
	XJ 400	4 V 7	C 143	81 - 85	RD222-330 P-07	46-13-18-200	
	XJ 550	4 V 8	C 102	81 - 85		46-17-25-200	
	XJ 650	4 K 0	B736	80 - 84	RD222-320 P-33	46-20-30-200	
	XJ 650 Turbo	11 T	C 608	82			
	XJ 750 Seca	11 M	C 496	81 - 82	RD222-320 P-10	46-17-25-200	
	XJ 750 F	41 Y	D 319	83 - 87	RD222-310 P-18	46-20-30-200	
	XJ 900 F	31 A	C 971	83 - 86		46-25-35-200	
	XJ 900 F	58 L	D 771	85 - 91			
	XJ 900 F	4 BB	F 609	90 - 95			
	XJR 400	4 HM	EBE	93 - 00	RD222-320 P-09	46-13-18-200 46-17-25-200 46-20-30-200	
					RD222-330 P-37	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200	
	XJR 1200	4 PU	G 978	95 - 99			
	XJR 1200 SP Christian Sarron	4 PU	G 978	97 - 98			
	XJR 1200 SP King Kenny	4 PU	G 978	96 - 98			
	XJR 1300	RP 02	K 266	98 - 01	RD222-320 P-49	46-20-30-200	
	XJR 1300	RP 06	e1*92/61*00134	01 - 03		46-25-35-200	
	XJR 1300	RP 10	e1*92/61*0204	03 - 06		46-30-50-200	
	XJR 1300	RP 19	e13*2002/24*0168	06 - 11			
	XJR 1200	4 PU	G 978	95 - 99			
	XJR 1200 SP Christian Sarron	4 PU	G 978	97 - 98			
	XJR 1200 SP King Kenny	4 PU	G 978	96 - 98			
	XJR 1300	RP 02	K 266	98 - 01			
	XJR 1300	RP 06	e1*92/61*00134	01 - 03			
	XJR 1300	RP 10	e1*92/61*0204	03 - 06			
	XJR 1300	RP 19	e13*2002/24*0168	06 - 11			

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.*: 18-00043-CM-GBM-05
 Hersteller / *Manufacturer*: YSS-R&D Europe B.V., NL
 Austausch Federbein Typ /
Aftermarket shock absorber Type: 220

Anlage / *Annex 5.2*
 Verwendungsbereich
Application list
 Seite / *Page 41/43*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Baujahr <i>/ year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>	Feder Ausführung / <i>spring vari- ant</i>	Auflaen / <i>Remark</i>
Yamaha	XS 250	1 U 5	A 261	78 - 81	RD222-320 P-08	46-13-18-200	
	XS 360	1 U 4	A 262	77 - 78	RD222-320 P-30	46-17-25-200	
	XS 400	2 A 2	A 519	77 - 80		46-20-30-200	
	XS 500	1 H 2	9955	76 - 79			
	XS 650	447	9623	75 - 84	RD222-320 P-09		
	XS 750	1 T 5	A 260	77 - 80	RD222-320 P-10	46-17-25-200	
	XS 750 SE	3 L 3	EBE	77 - 80		46-20-30-200	
	XS 850	4 E 2	B 602	79 - 81	RD222-320 P-34	46-25-35-200	
	XS 1100	2 H 9	A 704	78 - 81	RD222-320 P-35		
	XS 1100 S	5 K 7	C 146	80 - 83			
	XT 500	1 U 6	A 263	77 - 89	RD222-370 P-04	46-17-25-220 46-20-30-220 46-25-35-220	
	XV 125 Virago	5 AJ	H 628	96 - 03	RD222-300 P-02	46-13-18-180	
	XV 250 Virago	3 LS	F 051	88 - 94		46-17-25-180	
	XV 250 Virago	3 LW	F 052	88 - 96		46-20-30-180	
	XV 535 Virago	2 YL	E 744	87 - 98	RD222-270 P-02	46-25-40-160	
	XV 535 Virago	3 BR	E 743	87 - 98		46-30-50-160 46-45-60-160	
	XV 700 SE	56 E	EBE	85 - 88	RD222-310 P-08	46-20-30-200 46-25-45-200 46-30-50-200	
	XV 700 SE	56 E	EBE	85 - 88	RD222-270 P-02	46-25-40-160	
	XV 750 SE	5 G 5	C 144	81 - 85		46-30-50-160 46-45-60-160	
	XV 750 Virago	4 FY	G 058	92 - 94	RD222-310 P-08	46-20-30-200	
	XV 750 Virago	4 PW	G 848	94 - 96		46-25-45-200 46-30-50-200	
	XV 1000 SE	2 AE	E 163	86 - 90	RD222-310 P-15 RD222-270 P-02	46-20-30-200 46-30-50-160	
	XV 1000 Virago	3 LP	F 053	85 - 89	RD222-270 P-02	46-25-40-160 46-30-50-160 46-45-60-160	
RD222-310 P-08					46-20-30-200 46-25-45-200 46-30-50-200		

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00043-CM-GBM-05
 Hersteller / *Manufacturer:* YSS-R&D Europe B.V., NL
 Austausch Federbein Typ /
Aftermarket shock absorber Type: 220

Anlage / *Annex 5.2*
 Verwendungsbereich
Application list
 Seite / *Page 42/43*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Baujahr <i>/ year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>	Feder Ausführung / <i>spring vari- ant</i>	Auflaen / <i>Remark</i>	
Yamaha	XV 1100 Virago	3 LP	F 053	88 - 96	RD222-270 P-02	46-25-40-160 46-30-50-160 46-45-60-160		
					RD222-310 P-08	46-20-30-200 46-25-45-200 46-30-50-200		
	XVS 125 Drag Star	VE 01	e13*92/61*0022	99 - 06	RD222-300 P-02	46-13-18-180		
	XVS 250 Drag Star	VG 03	e13*92/61*0035	01 - 06		46-17-25-180 46-20-30-180		
	X-Max 125	SE32	e9*2002/24*0052*	05 - 16	TD220-340 P-04 TB220-340 P-04	38/40-8-12-240 40-8-12-240		
	X-Max 250	SG16 SG22 SG25 SG26	e9*2002/24*0039* e9*2002/24*0362* e13*2002/24*0494* e13*2002/24*0680*	05 - 09 09 - 10 11 - 13 14 - 16	TD220-340 P-04 TB220-340 P-04	38/40-8-12-240 40-8-12-240		
Yamaha	YP 250 Majesty	4 UC	H 407	96 - 97	TD220-270 P-01	38/40-17-25-160		
	YP 250 Majesty	SG 04	e1*92/61*00062	99 - 05	TD220-280 P-01	38/40-17-25-180		
	YP 250 D Majesty	SG 02	H 939	97 - 99	TD220-290 P-01	38/40-17-25-200		
					TD220-300 P-01	38/40-17-25-220		
	YP 400 Majesty	SH 02	e13*92/61*0082	03 - 06	TD220-415 P-01	38/40-10-15-240		
	YP 400 Majesty	SH 05	e13*2002/24*0143	06 - 10				
	YX 600 Radian	1 UK	EBE	84 - 88	RD222-320 P-10	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200		
	XC 125 Cygnus	SE 08	e13*2002/24*0083	04 - 06	TD220-320 P-03	38/40-13-18-200		
XC 125 Cygnus-X	SE 41	e13*2002/24*0122	06 - 11					
Zheliang	Generic Cracker 50 (ATU)	B 05	e4*2002/24*0430	06 - 09	OD220-280 P-01	38/40-25-35-170	1)	
	Generic Explorer Spin GE 50 (ATU)				VD222-265 T-01	38/40-25-35-220		
	Generic Ideo 50	B 93	e4*2002/24*1106	06 - 07	OD220-280 P-01	38/40-25-35-170		
	Generic Ideo 50	B 93	e4*2002/24*1106	08 -				
	Generic XOR 50	BN 0 T	e11*2002/24*0166	06 -				
	Generic XOR Competition 50	BN 0 T	e11*2002/24*0166	06 -				
	Generic XOR Stroke 50	B 30	e4*2002/24*1511	07 -				
	Keeway Explorer Race GT 50 (ATU)	B 92	e9*2002/24*0105	08 - 09			OD220-280 P-01	38/40-25-35-170
VD222-265 T-01							38/40-25-35-220	

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00043-CM-GBM-05
 Hersteller / *Manufacturer:* YSS-R&D Europe B.V., NL
 Austausch Federbein Typ /
Aftermarket shock absorber Type: 220

Anlage / *Annex 5.2*
 Verwendungsbereich
Application list
 Seite / *Page 43/43*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Baujahr <i>/ year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>	Feder Ausführung / <i>spring vari- ant</i>	Auflaen / <i>Remark</i>
Zheliang	Keeway F-Act 25	TABM	e3*2002/24*0274	07 -	OD220-280 P-01	38/40-25-35-170	
	Keeway F-Act 50	B 94	e4*2002/24*1759	06 - 07			
	Keeway Focus 25	TABM	e3*2002/24*0274	05 -			
	Keeway Focus 50	TABM	e3*2002/24*0274	05 -			
	Keeway Matrix 25	TABM	e3*2002/24*0274	05 -	OD220-300 P-01		
	Keeway Matrix 50	B 94	e4*2002/24*1759	05 - 06			
	Keeway Matrix 50	TABM	e3*2002/24*0274	07 -			
	Keeway Matrix 125	T 10	e4*2002/24*1374	05 - 06			
	Keeway Matrix 125	TEJ 5	e3*2002/24*0351	07 -			

Auflagen:

- 1) Der Seitenständer muss gemäß Montageanleitung gekürzt werden. Dadurch wird eine Anbauabnahme nach StVZO §19(3) erforderlich.
- 2) Die Demontage des Hauptständers ist erforderlich
- 3) Beachtung des fahrzeugspezifischen Montagehinweises notwendig
- 4) Elektronisch geregeltes Federbein

Remarks:

- 1) The side stand of the motorbike has to be shortened, following the instruction manual. Therefore an installation check, regarding StVZO §19(3), will be necessary.
- 2) The central stand must be removed.
- 3) The specific installation manual must be paid attention.
- 4) Electronically controlled shock absorber.