



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: **91215**
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:
362



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **91215**

Approval number:

Erweiterung: **05**

Extension:

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

Typ und die Ausführung
Type and version

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:
18-00045-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: **91215**

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: **91215**

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: **91215**
Approval No.

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

Ausgabedatum: **13.09.2012**
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.:

94KA0008-00

94KA0008-01

94KA0008-02

94KA0008-03

18-00045-CM-GBM-04

18-00045-CM-GBM-05

Datum:

Date

26.04.2012

08.10.2014

18.07.2016

08.01.2018

01.08.2018

07.10.2019

Beschreibungsbogen Nr.:
Information document No.:

Entfällt

Not applicable

Datum:

Date

Liste der Änderungen:
List of modifications:

Siehe Seite 1 des Prüfberichtes

See page 1 of the test report

Datum:

Date



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **91215, 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 91215

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.: **91215, 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.*: 18-00045-CM-GBM-05

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

Austausch Federbein Typ /

Aftermarket shock absorber Type: 362

Seite / *Page* 1/9

**Technischer Bericht
18-00045-CM-GBM-05
zur Erweiterung der ABE Nr. KBA 91215 für
Kraftrad- Austauschfederbeine**

**TEST REPORT
18-00045-CM-GBM-05
Extension for German type approval No. KBA 91215 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 Hersteller / *Manufacturer*: 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*: **362**

1.5 Ausführungen / *Variants*:

Beispiel für Federbein Kennzeichnung /
example for marking of shock absorber: **RZ362-390TR**

Stereofederbein / interner Ausgleichbehälter / Kolben Ø 36mm / Kolbenstange Ø 12mm /
Gesamtlänge 390mm / Vorspannung einstellbar durch Gewinde / Zugstufe einstellbar

*Twin shock / internal expansion / piston Ø 36mm / piston rod Ø 12mm / total length 390mm
/ preload adjustable by thread / rebound adjustable*

Techn. Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00045-CM-GBM-05

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

Austausch Federbein Typ /

Aftermarket shock absorber Type: 362

Seite / *Page* 2/9

1.5.1 Ausführungen der Federbeine/ *Variants of shock absorber*

Stelle / <i>Digit</i> 1-2 Ausführungen / <i>Variants</i>	MG	MU	MZ	OZ	RG	RZ	TG	TZ	TG	VZ	VK	VU
Mono	x	x	x	x						x	x	x
Stereo / <i>Twin</i>			x		x	x	x	x	x			
Ausgleichsbehälter / <i>Expansion tank</i>												
intern / <i>internal</i>			x	x		x		x		x		
extern / <i>extern</i>	x	x			x		x		x		x	x
Stelle / <i>Digit</i> 3-5 Kolben / <i>piston</i>	362											
Kolben / <i>piston</i> Ø [mm]	36											
Kolbenstange / <i>piston rod</i> Ø [mm]	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 (in Stufen / <i>in steps</i>)			T (durch Gewinde / <i>by thread</i>)								
Stelle / <i>Digit</i> 12 Zugstufe / <i>Rebound</i>	R (einstellbar / <i>adjustable</i>)											
Stelle / <i>Digit</i> 13 Druckstufe / <i>Compr.</i>	C (einstellbar / <i>adjustable</i>)											
Stelle / <i>Digit</i> 14 Länge einstellbar / <i>Length adjustable</i>	L (Gesamtlänge einstellbar max. ±5mm / <i>total length adjustable max. ±5mm</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

Techn. Bericht Nr. / *Techn. Report No.*: 18-00045-CM-GBM-05

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

Austausch Federbein Typ /

Aftermarket shock absorber Type: 362

Seite / *Page* 3/9

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*

1.6 Handelsmarke / *Make*: **YSS**

1.7 Kennzeichnung / *Marking*: Handelsmarke / *Make*
Ausführung / *Variant*
KBA 91215

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 36mm

Kolbenstange / *Piston rod*: 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

Techn. Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00045-CM-GBM-05

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

Austausch Federbein Typ /

Aftermarket shock absorber Type: 362

Seite / *Page* 4/9

- | | | |
|-------|---|---|
| 1.8.4 | Befestigungselemente:
<i>Fixing elements:</i> | Serienteile bzw. mitgelieferte Bauteile
<i>Original parts or supplied parts</i> |
| 1.8.5 | Einbauanweisungen:
<i>Instruction manuals:</i> | wird jedem Federbein beigelegt
<i>will be supplied with every unit</i> |
| 1.9 | Einstellmöglichkeiten:
<i>Adjustments:</i> | ausführungsabhängig
<i>depending on variant</i> |
| 1.9.1 | Druckstufe / <i>Compression</i> | ausführungsabhängig / <i>depending on variant</i> |
| 1.9.2 | Zugstufe / <i>Rebound:</i> | ausführungsabhängig / <i>depending on variant</i> |
| 1.9.3 | Federvorspannung / <i>Preload:</i> | manuell in Stufen bzw. stufenlos durch Gewinde
<i>manual in steps or by thread</i> |

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

Techn. Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00045-CM-GBM-05

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

Austausch Federbein Typ /

Aftermarket shock absorber Type: 362

Seite / *Page* 5/9

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 Betriebsfestigkeitsprüfung 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.

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.

Techn. Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00045-CM-GBM-05

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

Austausch Federbein Typ /

Aftermarket shock absorber Type: 362

Seite / *Page* 6/9

2.2.5 Anbauprüfung / *Installation test*

Die Befestigungssysteme der Federbeine entsprechen den serienmäßigen Systemen. Anbauprüfungen wurden exemplarisch an den in Anlage 5.1 aufgeführten Kraffrädern durchgeführt. Freigängigkeiten wurden in allen Beladungszuständen und unter Berücksichtigung der maximal positiven sowie negativen möglichen Längenverstellung 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 and max. and min. length adjustment.

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 Kraffrädern 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.

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. Die -bei bestimmten Ausführungen- mögliche maximale und minimale Längenverstellung von ± 5 mm wurde im Rahmen des Anbauversuchs 2.2.5 überprüft. Ein Einfluss auf das Fahrverhalten ist nicht zu erwarten, da durch den geringen Längenverstellbereich die Fahrdynamik nicht verändert wird.

The handling was tested in comparison to the original equipment. There were no negative influences on braking, steering and handling detected. The max. and min. length adjustment - possible on specific variants- was tested at the installation test 2.2.5., because the little change of length has no influence on the dynamic behaviour.

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.

Techn. Bericht Nr. / *Techn. Report No.*: 18-00045-CM-GBM-05

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

Austausch Federbein Typ /

Aftermarket shock absorber Type: 362

Seite / *Page* 7/9

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 362 - 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 362- 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 unter Punkt 2.1 genannten Prüfgrundlage. Die -bei bestimmten Ausführungen- mögliche maximale und minimale Längenverstellung wurde berücksichtigt.

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 in clause 2.1-mentioned test conditions. The max. and min. length adjustment - possible on specific variants- was taken in consideration.

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.*

Techn. Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00045-CM-GBM-05

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

Austausch Federbein Typ /

Aftermarket shock absorber Type: 362

Seite / *Page* 9/9

5 Anlagen / *Annex*

	<i>Seiten / Pages</i>
5.1 Technische Daten der Prüffahrzeuge / <i>Technical data of test vehicles</i>	1
5.2 Verwendungsbereich / <i>Application range</i>	41
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>

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 Kraftfahrt 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\362\Gutachten\ABE 362 NG5.docx

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.*: 18-00045-CM-GBM-05
 Hersteller / *Manufacturer*: YSS-R&D Europe B.V., NL
 Austausch Federbein Typ /
Aftermarket shock absorber Type: 362

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.:* 18-00045-CM-GBM-05

Anlage / *Annex 5.2*

Hersteller / *Manufacturer:*

Verwendungsbereich

Austausch Federbein Typ / YSS-R&D Europe B.V., NL

Application list

Aftermarket shock absorber Type: 362

Seite / *Page 1/41*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Bauj. / <i>year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>			Feder Ausführung / <i>spring model</i>	Auflagen / <i>Remark</i>
Aprilia	Atlantic 500	VH	e11*0095*	08 - 10	RZ362	390TR	14	46-13-18-260 46-17-25-260 46-20-30-260	
	AF-1 125 Sintesi	AF 1.125	EBE	88 - 92	MZ362-	280 TR	04	46-135-150	
	AF-1 125 Futura	FM	EBE	90 - 95					
	RS 125 Extrema	GS	G 796	94 - 95	MZ362-	280 TR	06	46-130-110	
	RS 125 Replica	MP	H 792	97 - 99	MZ362-	280 TRL	15	46-60-90-145	
BMW	C 1 125 (Front)	C 1	e1*00066	99 - 05	VZ362-	255 TR	13	46-45-60-140	
	C 1 125 (Rear)				TZ362-	370 TRL	08	46-13-18-220	
	C 1 200 (Front)			00 - 05	VZ362-	255 TR	13	46-45-60-140	
	C 1 200 (Rear)				TZ362-	370 TRL	08	46-13-18-220	
	K 100 RS	BMW100	D100	83 - 91	MZ362	385 TR	01	46-55-240	
	K 100 RT / LT / RS	BMW100	D100	84 - 93	MZ362-	360 TRL	01	46-45-60-220	
	K 1200 GT	K 12	e1*0104	02 - 03	VZ362-	315 TRL	01	46-45-60-180	
	K 1200 LT	K 2 LT	e1*00019	98 - 03	VZ362-	325 TRL	01	46-80-160	
	K 1200 RS	BMW 589	H 646	97 - 00	VZ362-	320 TRL	02	46-60-90-145	
	K 1200 RS	K 12	e1*00104	01 - 02					
	K 1200 RS	K 12	e1*0104	02 - 03					
	R 45	BMW 248	A 682	78 - 86	RZ362-	320 TRL	05	46-17-25-200	
	R 45	BMW 248	A 682	78 - 86	RG362-	320 TRCL	05	46-20-30-180	
	R 50/5	BMW R 50/5	6898	69 - 72				46-20-30-200	
	R 50/5	BMW R 50/5	6898	72 - 73	RZ362-	330 TRL	04	46-25-35-200	
R 50/5	BMW R 50/5	6898	72 - 73	RG362-	330 TRCL	04			
R 65 GS	BMW247E	B791/1	87 - 90	MZ362-	365 TRL	05	46-80-220		

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00045-CM-GBM-05

Anlage / *Annex* 5.2

Hersteller / *Manufacturer:*

Verwendungsbereich

Austausch Federbein Typ / YSS-R&D Europe B.V., NL

Application list

Aftermarket shock absorber Type: 362

Seite / *Page* 2/41

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Bauj. / <i>year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>			Feder Ausführung / <i>spring model</i>	Auflagen / <i>Remark</i>
BMW	R 60/5	BMW R 60/5	6899	69 - 72	RZ362-	320 TRL	05	46-20-30-180	
	R 60/5	BMW R 60/5	6899	72 - 73	RZ362-	330 TRL	04	46-20-30-200	
	R 60/6	BMW R 60/6	8931	73 - 76	RG362-	330 TRCL	04		
	R 60/7	BMW R 60/7	8931	76 - 78					
	R 60/7	BMW 247	A 339	77 - 78					
	R 65	BMW 248	A 682	78 - 81	RZ362-	320 TRL	05		
	R 65 LS	BMW 248	A 682	81 - 82	RZ362-	330 TRL	04		
	R 65 LS	BMW 248	A 682	81 - 82	RG362-	330 TRCL	04		
	R 75/5	BMW R 75/5	6882	69 - 72	RZ362-	320 TRL	05		
	R 75/5	BMW R 75/5	6882	72 - 73	RZ362-	330 TRL	04	46-20-30-180	
	R 75/6	BMW R 75/6	8932	73 - 76	RG362-	330 TRCL	04		
	R 75/7	BMW R 75/7	8932	76 - 77					
	R 80/7	BMW 247	A 339	77 - 78	RZ362-	330 TRL	04	46-20-30-200	
	R 80/7	BMW 247	A 339	77 - 84	RZ362-	330 TRL	04	46-17-25-200	
	R 80 RS	BMW 247	A 339	84 - 89	RG362-	330 TRCL	04	46-25-35-200	
R 80 RT	BMW 247	A 339	82 - 89	RZ362-	330 TRL	04			
					340 TRCL	03	46-80-220		
					340 TRL	03	46-20-35-200		

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00045-CM-GBM-05

Anlage / *Annex 5.2*

Hersteller / *Manufacturer:*

Verwendungsbereich

Austausch Federbein Typ / YSS-R&D Europe B.V., NL

Application list

Aftermarket shock absorber Type: 362

Seite / *Page 3/41*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Bauj. / <i>year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>			Feder Ausführung / <i>spring model</i>	Auflagen / <i>Remark</i>			
BMW	R 90/6	BMW R 90/6	8930	73 - 76	RZ362-	330 TRL	04	46-20-30-200				
	R 90/S	BMW R 90/S	8925	73 - 76	RG362	340 TRCL	03	46-25-35-200				
	R 100/7	BMW R 100	A 103	76 - 80		340 TRL	03	46-17-25-200				
	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 850 GS (front)	BMW 259	G 239	94 - 01					VZ362-	335 TRL	01	46-45-60-200
	R 850 R (front)	BMW 259	G 239	94 - 01	VZ362-				320 TRL	01	46-50-60-200	
	R 850 R (front)	R 21	e1*00041	01 - 04								
	R 850 R (front)	R 11 R	e1*0216	04 - 06								
	R 1100 GS (front)	BMW 259	G 239	93 - 99	VZ362-	335 TRL	01	46-45-60-200				
	R 1100 R (front)	BMW 259	G 239	94 - 00	VZ362-	320 TRL	01	46-50-60-200				
	R 1100 RS (front)	BMW 259	G 239	92 - 99								
	R 1100 RT (front)	BMW 259	G 239	95 - 00	VZ362-	330 TRL	01	46-45-60-200				
	R 1100 S (front)	R 2 S	K 083	98 - 01	VZ362-	315 TRL	01	46-45-60-180				
	R 1100 S (front)	R 2 S	e1*00102	01 - 04								
	R 1150 GS (front)	R 21	e1*00041	99 - 04	VZ362-	335 TRL	01	46-45-60-200				
	R 1150 GS Adventurer (front)	R 21	e1*00041	02 - 04	VZ362-	340 TRL	01					
	R 1150 R (front)	R 21	e1*00041	00 - 04	VZ362-	325 TRL	02	46-45-60-180				
	R 1150 R (front)	R 11 R	e1*0216	04 - 06	VZ362-	330 TRL	02					
	R 1150 R Rockster (front)	R 21	e1*00041	03 - 04	VZ362-	325 TRL	02					
	R 1150 R Rockster (front)	R 11 R	e1*0216	04 - 06	VZ362-	330 TRL	02					
	R 1150 RS (front)	R 22	e1*00101	01 - 04	VZ362-	315 TRL	01					
	R 1150 RT (front)	R 22	e1*00101	01 - 04	VZ362-	330 TRL	02					
	R 1200 C (front)	BMW 259 C	H733	97 - 03	VZ362-	325 TRL	03		46-25-45-180			
46-30-50-180												
46-45-60-180												

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00045-CM-GBM-05

Anlage / *Annex 5.2*

Hersteller / *Manufacturer:*

Verwendungsbereich

Austausch Federbein Typ / YSS-R&D Europe B.V., NL

Application list

Aftermarket shock absorber Type: 362

Seite / *Page 4/41*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Bauj. / <i>year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>			Feder Ausführung / <i>spring model</i>	Auflagen / <i>Remark</i>
BMW	R 1200 GS (front)	R 12	e1*0199	03 - 04	VZ362-	340 TRL	01	46-45-60-220 46-45-60-220 46-70-90-220 46-80-220	
	R 1200 GS Adventure (front)	R 12	e1*0199	06 - 10					
	R 1200 GS (front)	R12	e1*0199	10 - 12					
	R 1200 GS Adventure (front) ESA	R 12	e1*0199	06 - 10					
	R 1200 RT (front)	R 12 T	e1*0228	05 - 10	VZ362-	330 TRL	02	46-45-60-180	
	R 1200 RT (front) ESA	R 12 T	e1*0228	05 - 10					
	R 1200 RT	1T12	e1*168/2013*00007*	16 -	VZ362-	385 TRL	17	46-55-180	
Cagiva	350 TL Ala Verde	2 M	EBE	84 - 85	RZ362-	310 TRL	01	46-13-18-180 46-17-25-180 46-20-30-180	
	350 TL Alazzurra	2 M	EBE	85 - 88					
	650 TL Alazzurra	3 M	E 026	85 - 88					
Ducati	250 Desmo	DM 250 D	EBE	72 - 77	RZ362-	310 TRL	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	RZ362- RG362-	310 TRL 310 TRCL	09 09	46-10-15-180 46-13-18-180 46-17-25-180	
	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	RZ362- RG362-	310 TRL 310 TRCL	11 11	46-13-18-180 46-17-25-180 46-20-30-180	
	750 GT	DM 750 GT	EBE	71 - 74					
	750 Super Sport	DM 750 SS	EBE	73 - 77	RZ362- RG362-	320 TRL 320 TRCL	31 31	46-13-18-180 46-17-25-180 46-20-30-180	
	900 S 2 Desmo	DM 900 SS	EBE	83 - 85	RZ362-	330 TRL	01	46-17-25-200	
	900 SD Darmah	DM 900 SD	EBE	76 - 82	RG362-	330 TRCL	01	46-20-30-200 46-25-35-200	
	900 Super Sport Hailwood Replica	DM 900 SS	EBE	84 - 85	RZ362-	320 TRL	04	46-17-25-180	

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00045-CM-GBM-05

Anlage / *Annex 5.2*

Hersteller / *Manufacturer:*

Verwendungsbereich

Austausch Federbein Typ / YSS-R&D Europe B.V., NL

Application list

Aftermarket shock absorber Type: 362

Seite / *Page 5/41*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Bauj. / <i>year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>			Feder Ausführung / <i>spring model</i>	Auflagen / <i>Remark</i>
Ducati	900 Super Sport HR Mille	DM 900 SS	EBE	85 - 86	RG362-	320 TRCL	04	46-20-30-180 46-25-35-180	
	1000 S 2 Desmo	DM 900 SS	EBE	83 - 85	RZ362- RG362-	330 TRL 330 TRCL	01 01	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200	
	860 GT	DM 860 GT	EBE	75 - 76	RZ362-	330 TRL	22	46-17-25-200	
	860 GTS	DM 860 GT	EBE	75 - 76	RG362-	330 TRCL	22	46-20-30-200	
	900 GT	DM 900 GT	EBE	77 - 79	RZ362-	335 TRL	11	46-25-35-200	
	900 GTS	DM 900 GT	EBE	77 - 79					
	750 Indiana	ZDM 748 PI	EBE	86 - 88	RZ362- RG362-	360 TRL 360 TRCL	10 10	46-17-25-220 46-20-30-220 46-25-35-220	
	1000 GT	C 1	e3*0343	06 - 11	RZ362-	380 TRL	08	46-17-25-220	
	1000 GT Touring	C 1	e3*0343	08 - 11	RG362-	380 TRCL	08	46-20-30-220	
	1000 Paul Smart Replica	C 1	e3*0343	05 - 11		360 TRCL	11	46-25-35-220	1)
	1000 Sport Biposto	C 1	e3*0343	06 - 11		360 TRL	11	46-17-25-200	
	1000 Sport Classic	C 1	e3*0343	05 - 11				46-20-30-200	
1000 Sport S	C 1	e3*0343	06 - 11						
Derbi	Senda 125 R / SM	SC	e9*0130*	03 - 08	MZ362- MZ362-	290 TRL 290 TRL	01 01	46-145-230-130 46-145-230-130	
Harley Davidson	FXD Dyna	FXD	F695	95 - 03	RG366- RZ362-	320TRCL 320TRL	07 07	46-25-45-180 46-30-50-180 46-35-55-180	
	FXD/I 1340 Dyna Super Glide	FXD	F695	95 - 98	RG362-	320TRCL	07	46-35-55-180	
	FXD 1450 Dyna Super Glide	FXD	F695	99 - 03	RZ362-	300TRL	16	46-30-50-180	
	FXDI 1450 Dyna Super Glide	FD1	e4*0029*05	04 - 05				46-35-55-180	
	FXLR Low Rider Custom	FXR	C451/1	87 - 99	RZ362-	290 TRL	06	46-30-50-160 46-35-55-160	

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00045-CM-GBM-05

Anlage / *Annex 5.2*

Hersteller / *Manufacturer:*

Verwendungsbereich

Austausch Federbein Typ / YSS-R&D Europe B.V., NL

Application list

Aftermarket shock absorber Type: 362

Seite / *Page 6/41*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Bauj. / <i>year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>			Feder Ausführung / <i>spring model</i>	Auflagen / <i>Remark</i>
Harley Davidson	STREET 500	XG500	EBE	14 - 17	RG362-	325TRCL	07	46-20-30-200	
					RZ362-	325TRL	07	46-25-35-200	
								46-25-45-200	
	STREET 750	XG1	e11*1687	14 - 17	RG362-	325TRCL	07	46-20-30-200	
							46-25-35-200		
								46-25-45-200	
	STREET ROD 750	XG1 XG1-R	e11*168/2013*00216* e11*168/2013*00217*	17 -	RG362-	355TRCL	05	46-15-22-220	
								46-17-25-220	
								46-20-30-220	
	VRSCA 1130 V-ROD	VR1	e4*0130*	02 - 06	RG362-	330TRCL	06	46-30-50-200	
RZ362-					330TRL	06			
RG362- RZ362-					280TRCL 280TRL	20 20	46-30-50-140		
VRSCAW V-ROD	VR1	e4*0130*06	08 - 10	RG362- RZ362-	330TRCL 330TRL	06 06	46-30-50-200		
VRSCB V-ROD	VR1	e4*0130*03	04 - 05	RG362- RZ362-	330TRCL 330TRL	06 06	46-30-50-200		
VRSCD NIGHT ROD	VR1	e4*0130*06	06 - 07	RG362- RZ362-	330TRCL 330TRL	06 06	46-30-50-200		
VRSCDX 1200 NIGHT-ROD SPECIAL	VR1	e4*0130*10	07 - 16	RG362-	320TRCL	39	46-25-45-180		
							46-30-50-180 46-35-55-180		
VRSCR STREET ROD	VR2	e4*0307*	05 -	RG362- RZ362- RG362-	400 TRCL 400 TR 430 TRCL	01 01 01	46-17-25-260 46-20-30-260 46-20-40-260 46-20-30-280	1)	

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00045-CM-GBM-05

Anlage / *Annex 5.2*

Hersteller / *Manufacturer:*

Verwendungsbereich

Austausch Federbein Typ / YSS-R&D Europe B.V., NL

Application list

Aftermarket shock absorber Type: 362

Seite / *Page 7/41*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Bauj. / <i>year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>			Feder Ausführung / <i>spring model</i>	Auflagen / <i>Remark</i>
Harley Davidson	XL 1200 C Sportster 1200 Custom	XL 2	e4*0208	04 - 06	RG362- RZ362-	290 TRCL 290 TRL	04 04	46-20-30-160 46-25-35-160 46-25-45-160	
	XL 1200 C Sportster Custom	XL1	e4*0028*	00 – 06	RZ362-	310 TRL	27	46-17-25-180 46-20-30-180	
	XL 1200 C SPORTSTER CUSTOM	XL1	e4*0028	07 - 15	RZ362-	300TRI	37	46-20-30-180 46-25-35-180 46-25-45-180	
	XL 1200 X SPORTSTER FORTY EIGHT	XL2-R	e4*168/2013*00021*00	17-	RZ362-	300TRL	37	46-20-30-180 46-25-35-180 46-25-45-180	
		XL2	e4*168/2013*00021*00						
	XL 883 N SPORTSTER IRON	XL2	e4*0208*09	09 - 16	RG362-	290TRWL	15	46-20-30-160	
					RG362- RZ362-	290TRCL 290TRL	15 15	46-25-35-160 46-25-45-160	
	XL 1200 X SPORTSTER FORTY EIGHT	XL2	e4*0208*10	10 -16	RG362-	290TRWL	15	46-20-30-160	
					RG362- RZ362-	290TRCL 290TRL	15 15	46-25-35-160 46-25-45-160	
XLH 883 SPORTSTER	XL/2	C560/1	87 – 03	RG362- RZ362-	290TRCL 290TRL	04 04	46-20-30-160 46-25-35-160 46-25-45-160		
XL 883R Sportster	XL1	e4*0028*03	02 – 05	RZ362-	330 TRL	47	46-17-25-200 46-20-30-200		
XLH 883 SPORTSTER DELUXE	XL/2	C560/1	89 - 92	RG362- RZ362-	290TRCL 290TRL	04 04	46-20-30-160 46-25-35-160 46-25-45-160		

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00045-CM-GBM-05

Anlage / *Annex 5.2*

Hersteller / *Manufacturer:*

Verwendungsbereich

Austausch Federbein Typ / YSS-R&D Europe B.V., NL

Application list

Aftermarket shock absorber Type: 362

Seite / *Page 8/41*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Bauj. / <i>year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>			Feder Ausführung / <i>spring model</i>	Auflagen / <i>Remark</i>
Harley Davidson	XLH 1200 SPORTSTER	XL/2	C560/1	88 - 93	RG362- RZ362-	290TRCL 290TRL	04 04	46-20-30-160 46-25-35-160 46-25-45-160	
	XLH 1200 Sportster	XL1	e4*0028*	00 – 03	RZ362-	330 TRL	47	46-17-25-200 46-20-30-200	
	XR 1200	XR1	e4*1789*	08 – 13	RG362- RZ362-	350 TRCL 350 TRL	02 02	46-17-25-220 46-20-30-220	
Honda	CB 500 CB 500 S	PC 32 PC 32	H 418 H 418	96 - 03 96 - 03	RZ362- RG362- RG362- RZ362-	350 TRL 350 TRCL 380 TRCL 380 TR	20 20 04 04	46-13-18-220 46-17-25-220 46-20-30-220 46-15-22-240 46-17-25-240 46-20-30-240 46-17-25-260 46-20-30-260	1)
	CA 125 Rebel	JC 26	H 701	97 - 98	RZ362- RG362-	270 TR 270 TRC	01 01	46-25-35-140 46-25-45-140 46-30-50-140	
	CB 350 Four	CB350F	8730	72 - 75	RG362- RZ362-	335TRCL 335TRL	15 15	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200	
	CB 250 RS	MC 02	B 769	80 - 89	RZ362- RG362-	340 TRL 340 TRCL	06 06	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200	
	CB 400 Four	CB400F	9465	75 - 78	RG362- RZ362-	335TRCL 335TRL	15 15	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200	

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00045-CM-GBM-05

Anlage / *Annex 5.2*

Hersteller / *Manufacturer:*

Verwendungsbereich

Austausch Federbein Typ / YSS-R&D Europe B.V., NL

Application list

Aftermarket shock absorber Type: 362

Seite / *Page 9/41*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Bauj. / <i>year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>			Feder Ausführung / <i>spring model</i>	Auflagen / <i>Remark</i>
Honda	CB 400 SF Super Four	NC 31	EBE	92 - 96	RG362-	330 TRCL	11	46-13-18-200	
		NC 36	EBE	97	RZ362-	330 TRL	11	46-13-18-200	
		NC 39	EBE	98 - 01	RG362	330 TRCL	36	46-17-25-200	
	CB 400 SS Super Sport CB 450 S	NC 41	EBE	01 - 03	RZ362-	330 TRL	09	46-13-18-200	
		PC 17	E 139	85 - 91	RG362-	330 TRCL	09	46-17-25-200	
	CB 500 Four	CB500	7943	71 - 78	RG362-	335TRCL	15	46-17-25-200	
					RZ362	335TRL	15	46-20-30-200	
					RZ362	370TRL	24	46-25-35-200	
	CB 550 Four	CB550F	9666	69 - 77	RG362-	335TRCL	15	46-17-25-200	
					RZ362-	335TRL	15	46-20-30-200	
	CB 500	PC 26	G 555	93 - 95	RZ362-	350 TRL	20	46-13-18-220	
					RG362-	350 TRCL	20	46-17-25-220	
	CB 750 four K0	CB 750	7275	69	RZ362-	330 TRL	51	46-20-30-180	
	CB 750 four K1-K7	CB 750	7275	70 - 77	RG362-	330 TRCL	51	46-20-30-200	
	CB 750 F I four in one	CB 750 F	9667	75 - 78	RZ362	335 TRL	02	46-25-35-200	
CB 750 F II four in one	CB 750 G	A 401	77 - 81				46-25-35-180		
CB 750 F Bol'd Or	RC 04	B 770	80 - 83	RZ362-	340 TRL	18	46-17-25-180		
CB 750 F 2 Bol'd Or	RC 04	B 770	81 - 82	RG362-	340 TRCL	18	46-20-30-180		
CB 750 K	CB 750 K	A 287	77 - 81	RZ362-	360 TRL	09	46-17-25-200		
CB 750 KB	RC 01	A 968	83	RG362-	360 TRCL	09	46-20-30-200		
CB 750 KZ	RC 01	A 968	79 - 83				46-25-35-200		

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00045-CM-GBM-05

Anlage / *Annex* 5.2

Hersteller / *Manufacturer:*

Verwendungsbereich

Austausch Federbein Typ / YSS-R&D Europe B.V., NL

Application list

Aftermarket shock absorber Type: 362

Seite / *Page* 10/41

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Bauj. / <i>year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>			Feder Ausführung / <i>spring model</i>	Auflagen / <i>Remark</i>
Honda	CB 750 SC Nighthawk	RC 38	EBE	91 - 95	RZ362-	330 TRL	12	46-13-18-200 46-17-25-200 46-20-30-200	
	CB 750 Seven Fifty	RC 42	G 035	92 - 03	RZ362- RG362-	350 TRL 350 TRCL	21 21	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200	
	CB 900 F Bol'd Or	SC 01	B 012	78 - 82	RZ362-	360 TRL	09	46-17-25-200	
	CB 900 FB Bol'd Or	SC 01	B 012	81 - 82	RG362-	360 TRCL	09	46-20-30-200	
	CB 900 F Bol'd Or	SC 09	C 593	82				46-25-35-200	
	CB 900 F 2 Bol'd Or	SC 09	C 593	82					
	CB 1000 F Big	SC 30	G 341	93 - 95	RZ362-	355 TRL	01	46-20-30-220	
					RG362-	355 TRCL	01	46-25-35-220 46-30-50-220	
					RZ362-	350 TRL	25	46-20-30-220	
					RG362-	350 TRCL	25	46-17-25-220 46-25-35-220	
	CB 1100 F Bol'd Or	SC 11	C 798	80 - 85	RZ362-	360 TRL	20	46-17-25-200	
	CB 1100 F 2 Bol'd Or	SC 11	C 798	81 - 85	RG362-	360 TRCL	20	46-20-30-200	
	CB 1100 R Bol'd Or	SC 08	C 473	81 - 85				46-25-35-200	
	CB 1100	SC 65	e4*2859*	13 - 16	RG 362	360 TRWL	47	46-20-30-200	
					RG 362	360 TRCL	47	46-25-35-200 46-25-45-200	
CB 1300 X 4	SC 38	EBE	97 - 02	RZ362-	300 TRL	10	46-20-30-200		
				RG362-	300 TRCL	10	46-25-35-200 46-30-50-200		
				RZ362-	300 TRL	10	46-25-35-160		
				RZ362-	305 TRL	09	46-30-50-200 46-45-60-200		

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00045-CM-GBM-05

Anlage / *Annex 5.2*

Hersteller / *Manufacturer:*

Verwendungsbereich

Austausch Federbein Typ / YSS-R&D Europe B.V., NL

Application list

Aftermarket shock absorber Type: 362

Seite / *Page 11/41*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Bauj. / <i>year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>			Feder Ausführung / <i>spring model</i>	Auflagen / <i>Remark</i>
Honda	CB 1300 SF Big	SC 40	EBE	99 - 02	RZ362- RG362-	320 TR 320 TRCL	38 38	46-25-45-180 46-45-60-180 46-30-50-180	
	CB 1300 F	SC 54	e4*92/61*0187*	03 - 05	RZ362-	360 TR	38	46-25-45-220 46-30-50-220 46-35-55-220	
	CB 1300 F		e4*187*	05 - 11	RG362-	360 TRCL	38	46-20-30-200 46-25-35-200 46-25-45-200	
	CB 1300 S		RG362-		360 TRWL	42			
	CBX 650	RC	EBE	90	RZ362- RG362-	375 TRL 375 TRCL	01 01	46-17-25-220 46-20-30-220 46-25-35-220	
	CBX 650 E	RC 13	C 917	83 - 87	RZ362- RG362-	340 TRL 340 TRCL	01 01	46-20-30-200 46-25-35-200 46-30-50-200	
	CBX 750 F	RC 17	D 370	84 - 88	RZ362- RG362-	375 TRL 375 TRCL	01 01	46-17-25-220 46-20-30-220 46-25-35-220	
	FJS 400 Silver Wing	NF 01	e4*0734	05 - 07	TZ362- TZ362-	420 TR-	01	46-13-18-260	
	FJS 400 Silver Wing	NF 03	e4*2045	08		420 TR-	02	46-17-25-260	
	FJS 400 A Silver Wing	NF 03	e4*2045	08					
	FJS 600 Silver Wing	PF 01	e4*0114	01 - 07	TZ362-	420 TR-	01	46-13-18-260	
	FJS 600 A Silver Wing	PF 01	e4*0114	03 - 07					
	FT 500	PC 07	C 612	82 - 83	RZ362-	320 TRL	15	46-13-18-200 46-17-25-200 46-20-30-200	

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00045-CM-GBM-05

Anlage / *Annex 5.2*

Hersteller / *Manufacturer:*

Verwendungsbereich

Austausch Federbein Typ / YSS-R&D Europe B.V., NL

Application list

Aftermarket shock absorber Type: 362

Seite / *Page 12/41*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Bauj. / <i>year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>			Feder Ausführung / <i>spring model</i>	Auflagen / <i>Remark</i>
Honda	GB 400 Clubman	NC 20	EBE	85 - 89	RZ362- RG362-	320 TRL 320 TRCL	15 15	46-17-25-160 46-20-30-160 46-25-35-160	
					RZ362- RG362-	300 TRL 300 TRCL	19 19	46-17-25-180 46-20-30-180 46-25-35-180	
	GB 500 Clubman	PC 16	EBE	87 - 89	RZ362- RG362-	320 TRL 320 TRCL	15 15	46-13-18-180 46-17-25-180 46-20-30-180	
					RZ362- RG362-	300 TRL 300 TRCL	19 19	46-17-25-160 46-20-30-160 46-25-35-160	
	GL 1000 Gold Wing K1	GL 1	9612	74 - 75	RZ362-	335 TRL	02	46-17-25-180	
	GL 1000 Gold Wing K2	GL 1	9612	75 - 77				46-20-30-180	
	GL 1000 Gold Wing K3	GL 2	9612	77 - 80				46-25-35-180	
	REBEL 500	PC56	e13*168/2013*00086	17 -	RG362- RZ362-	285 TRCL 285 TRL	06 06	46-25-45-160 46-30-50-160 46-35-55-160	
	NSR 125	JC22	K353	99 -	MZ362-	300 TR	21	46-130-150 46-135-150 46-140-150	
	NX 250	MD 21	EBE	88 - 96	MZ362-	320 TRL	10	46-115-150	
	NX 250	MD 25	C 667						
	VF 700 C	RC 21	EBE	84 - 89	RZ362-	320 TRL	18	46-17-25-180	
	VF 750 C	RC 09	C 667	82 - 88				46-20-30-180	
	VF 750 C	RC 43	G 412	93 - 97	RZ362-	320 TRL	13	46-25-35-180	
VF 1100 C	SC 12	C 948	83 - 86	RZ362-	360 TRL	05	46-20-30-220 46-25-45-220 46-30-50-220		

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00045-CM-GBM-05

Anlage / *Annex 5.2*

Hersteller / *Manufacturer:*

Verwendungsbereich

Austausch Federbein Typ / YSS-R&D Europe B.V., NL

Application list

Aftermarket shock absorber Type: 362

Seite / *Page 13/41*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Bauj. / <i>year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>			Feder Ausführung / <i>spring model</i>	Auflagen / <i>Remark</i>
Honda	VT 500 C	PC 08	C 938	83 - 86	RZ362-	350 TRL	06	46-20-30-220	
	VT 500 E	PC 11	D 064	83 - 86				46-25-35-220	
	VT 500 E	PC 11	D 064	83 - 86				46-30-50-220	
	VT 750 C	RC 14	EBE	84 - 87	RZ362-	320 TRL	13	46-20-30-180	
	VT 750 C ACE	RC 44	H 714	97 - 99				46-25-35-180	
	VT 750 C ACE	RC 44	e4*0102	00 - 03				46-30-50-180	
	XBR 500 Clubman	PC 15	D 861	85 - 88	RZ362-	320 TRL	09	46-13-18-180	
	XBR 500 S Clubman	PC 15	D 861	87 - 88	RZ362-	330 TRL	50	46-17-25-180	
					RG362-	330 TRCL	09	46-20-30-180	
					RG362-	330 TRCL	50		
	XL 125 (K2-K4)	XL 125	9719	75 - 80	RZ362-	350 TRL	31	46-10-15-220 46-13-18-220 46-17-25-220	
	XL 125 S	L 125 S	EBE	78 - 82	RZ362-	395 TRL	05	46-13-18-260	
	XL 185 S	L 185 S	A 902	78 - 81	RZ362-	395 TRL	06	46-17-25-260 46-20-30-260	
	XL 500	PD01	EBE	79 - 81	RZ362-	420TR	08	46-13-18-260	
	XL 250	MD01	EBE					46-17-25-260	
	XR 250	ME06	EBE	79 - 81	RZ362-	445TRL	02	46-13-18-280	
	XR 500	PE01	EBE					46-17-25-280 46-20-30-280	
CBX 1000	CB 1	A 828	79 - 83	RZ362- RG362-	360 TRL 360 TRCL	09 09	46-17-25-220 46-20-30-220 46-25-35-220		
GL 1100 DX	SC 02	B 648	80 - 87	RZ362-	320 TRL	16	46-25-45-180 46-30-50-180 46-45-60-180		
GL 1200 DX	SC 14	D 342	83 - 86	RZ362-	355 TRL	02	46-25-45-220 46-45-60-220 46-30-50-220		

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00045-CM-GBM-05

Hersteller / *Manufacturer:*

Austausch Federbein Typ / YSS-R&D Europe B.V., NL

Aftermarket shock absorber Type: 362

Anlage / *Annex 5.2*

Verwendungsbereich

Application list

Seite / *Page 14/41*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Bauj. / <i>year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>			Feder Ausführung / <i>spring model</i>	Auflagen / <i>Remark</i>
Honda	GL 1500/6 Gold Wing	SC 22	E 931	88 - 00	RZ362-	335 TR	08	46-45-60-220 46-60-220 46-60-220 46-70-220	
	GL 1500 C Valkyrie F 6 C Valkyrie	SC 34	H 582	96 - 02	RZ362-	320 TRL	53	46-25-45-180 46-45-60-180 46-30-50-180	
	PC 800 Pacific Coast	RC 34	EBE	89 - 97	RZ362-	370 TR	03	46-17-25-240 46-20-30-240 46-25-35-240	
	VF 750 C Magna V45	RC 28	EBE	83 - 88	RZ362-	350 TRL	07	46-17-25-220 46-20-30-220 46-25-35-220	
	VF 1100 C Magna V65	SC 12	EBE	83 - 88	RZ362-	360 TRL	05	46-20-30-220 46-25-45-220 46-30-50-220	
	VT 1100 C	SC 18	EBE	85 - 88	RZ362-	320 TRL	13	46-20-30-180 46-25-35-180 46-30-50-180	
	VT 1100 C	SC 23	E 778	85 - 93					
	VT 1100 C	SC 23	G 600	93 - 96					
	VT 1100 C 2 ACE	SC 32	H 027	95 - 98	RZ362-	290 TR	03	46-25-45-160 46-45-60-160 46-30-50-160	
	VT 1100 C 3 ACE Aero	SC 39	K 012	98 - 00					
	VTX 1300	SC 52	e4*0152	02 - 11	RZ362-	290 TR	01	46-20-30-160 46-30-50-160	
VTX 1800	SC 46	e4*0113	01 - 11						
Hyosung	GT 650	GT 650	e9*0002	04 - 11	RZ362-	300 TRL	07	46-20-30-160	
	GV 650 Aquila	GV 650	e9*0050	05 - 11	RG362-	300 TRCL	07	46-25-35-160 46-30-50-160	

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00045-CM-GBM-05

Anlage / *Annex 5.2*

Hersteller / *Manufacturer:*

Verwendungsbereich

Austausch Federbein Typ / YSS-R&D Europe B.V., NL

Application list

Aftermarket shock absorber Type: 362

Seite / *Page 15/41*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Bauj. / <i>year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>			Feder Ausführung / <i>spring model</i>	Auflagen / <i>Remark</i>
Kawasaki	250 TR	250TR	EBE	00 - 02	RZ362-	300TRL	02	46-15-22-160 46-17-25-160 46-20-30-160	
					RZ362-	280TRL	39	46-15-22-140 46-17-25-140 46-20-30-140	
	EN 500	EN 500 A	F 380	89 - 95	RZ362-	300 TRL	02	46-15-18-160	
					RG362-	300 TRCL	02	46-17-25-160 46-20-30-160	
	EN 500 Classic	EN 500 C	H 303	97 - 03	RZ362-	270 TR	05	46-25-45-140	
					RG362-	270 TRCL	05	46-45-60-140 46-30-50-140	
	EL 250	EL 250 B	E 864	88 - 90	RZ362-	310 TRL	05	46-20-30-180	
	EL 250 E Eliminator	EL 250 B	E 864	91 - 95	RG362-	310 TRCL	05	46-25-35-180 46-30-50-180	
	EL 252 E Eliminator	EL 250 B	E 864	95 - 01	RZ362-	300 TRL	02	46-15-18-160	
	EL 252 E Eliminator	EL 250 B	e1*00075	01 - 06	RZ362-	320 TRL	09	46-17-25-180 46-20-30-180	
	ER-5	ER 500 A	H 570	96 - 99	RZ362-	320 TRL	09	46-17-25-180 46-20-30-180	
	ER-5	ER 500 A	e1*00039	99 - 00	RZ362-	300 TRL	18	46-17-25-160	
	ER-5	ER 500 A	e1*00039	01 - 05	RG362-	300 TRCL	18	46-20-30-160 46-25-35-160	
	ER-5	ER 500 A	e1*00039	01 - 05	RZ362-	350 TRL	05	46-17-25-220	
ER-5	ER 500 A	e1*00039	01 - 05	RG362-	350 TRCL	05	46-20-30-220 46-25-35-220		

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00045-CM-GBM-05

Anlage / *Annex 5.2*

Hersteller / *Manufacturer:*

Verwendungsbereich

Austausch Federbein Typ / YSS-R&D Europe B.V., NL

Application list

Aftermarket shock absorber Type: 362

Seite / *Page 16/41*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Bauj. / <i>year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>			Feder Ausführung / <i>spring model</i>	Auflagen / <i>Remark</i>
Kawasaki	Estrella Estrella RS Custom	BJ 250 A BJ 250 A	G 696 -	94 - 99 99 - 03	RZ362-	300 TRL	02	46-15-18-160 46-17-25-160 46-20-30-160	
	GPZ 550	KZ 550 B	B 634	80 - 83	RZ362- RG362-	350 TRL 350 TRCL	11 11	46-13-18-220 46-17-25-220 46-20-30-220	
	GPZ 750	KZ 750 E	B 635	80 - 84	RZ362- RG362-	350 TRL 350 TRCL	27 27	46-13-18-220 46-17-25-220 46-20-30-220	
	KH 250 S 1	KH 250 B	A 015	77 - 83	RZ362-	320 TRL	14	46-10-15-180	
	KH 350 S 2	S 2 F	EBE	76 - 83				46-13-18-180	
	KH 400 S 3	S 3 F	A 016	76 - 83				46-17-25-180	
	KH 500 H 1	H 1	EBE	72 - 74	RZ362-	320 TRL	32	46-13-18-180 46-17-25-180 46-20-30-180	
	KH 750 H 2	H 2	EBE	72 - 74	RZ362-	360 TRL	16	46-17-25-220 46-20-30-220 46-25-35-220	
					RZ362-	320 TRL	32	46-13-18-180 46-17-25-180 46-20-30-180	
	LTD 450	EN 450 A	D 690	84 - 90	RZ362-	330 TRL	41	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200	
	Suzuki VZ 1600 Marauder	VNT 60 B	e4*0215	03 - 06	RZ362-	340 TRL	10	46-25-45-180	
					RG362-	340 TRCL	10	46-45-60-180	
					RZ362- RG362-	320 TRL 320 TRCL	54 54	46-30-50-180	

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00045-CM-GBM-05

Anlage / *Annex 5.2*

Hersteller / *Manufacturer:*

Verwendungsbereich

Austausch Federbein Typ / YSS-R&D Europe B.V., NL

Application list

Aftermarket shock absorber Type: 362

Seite / *Page 17/41*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Bauj. / <i>year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>			Feder Ausführung / <i>spring model</i>	Auflagen / <i>Remark</i>
Kawasaki	VN 750 Twin	VN 750 A	E 097	88 - 92	RZ362-	320 TRL	13	46-20-30-180 46-25-35-180 46-30-50-180	
	VN 15 SE	VNT 50 A	E 794	88 - 92	RZ362-	300 TRL	03	46-25-45-160 46-30-50-160 46-45-60-160	
	VN 15 SE	VNT 50 A	E 794	88 - 92	RZ362-	320 TRL	13	46-20-30-180 46-25-35-180 46-30-50-180	
					RZ362-	300 TRL	03	46-25-45-160 46-30-50-160 46-45-60-160	
	VN 1500 Classic	VNT 50 D	H 366	96 - 99	RZ362-	320 TRL	17	46-25-45-180 46-45-60-180 46-30-50-180	
	VN 1500 Classic	VNT 50 N	e4*0063	00					
	VN 1500 Classic FI	VNT 50 N	e4*0063	01 - 04					
	VN 1500 Classic Tourer	VNT 50 G	H 975	97 - 99					
	VN 1500 Classic Tourer	VNT 50 G	e1*00055	99 - 04					
	VN 1500 FI	VNT 50 G	e1*00055	00 - 03					
	W 650	EJ 650 A	e4*0010	98 - 08	RZ362-	330 TRL	08	46-17-25-200	
	W 800	EJ 800 A	e1*0497	11 - 16	RZ362-	330TRCL	57	46-20-30-200	
					RG362-	330TRCL	57	46-25-35-200 46-25-35-180 46-25-45-180	
	Z 125	BR125K	e1*168/2013*00107*	18 -	MU362- MZ362-	240 TRW 240 TRL	06 06	46-130-110	
	Z 250	KZ 250 A	EBE	78	RZ362-	330 TRL	24	46-10-15-200	
Z 250	KZ 250 A	B 039	79 - 83	46-13-18-200 46-17-25-200					

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00045-CM-GBM-05

Hersteller / *Manufacturer:*

Austausch Federbein Typ / YSS-R&D Europe B.V., NL

Aftermarket shock absorber Type: 362

Anlage / *Annex 5.2*

Verwendungsbereich

Application list

Seite / *Page 18/41*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Bauj. / <i>year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>			Feder Ausführung / <i>spring model</i>	Auflagen / <i>Remark</i>
Kawasaki	Z 250	KZ 250 A	B 039	83 - 85	RZ362-	340 TRL	05	46-13-18-200 46-17-25-200 46-20-30-200	
	Z 250 LTD	KZ 250 C	B 633	81 - 82	RZ362-	340 TRL	05	46-13-18-200 46-17-25-200 46-20-30-200	
	Z 250 LTD Belt drive	KZ 250 C	B 633	83 - 84	RZ362-	320 TRL	14	46-10-15-180 46-13-18-180 46-17-25-180	
	Z 400	K 4	EBE	76 - 80	RZ362-	330 TRL	08	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200	
	Z 400 J	KZ 400 J	B 718	80 - 85	RZ362- RG362-	350 TRL 350 TRCL	11 11	46-13-18-220 46-17-25-220 46-20-30-220	
	Z 440	KZ 440 A	B 636	80 - 83	RZ362-	340 TRL	17	46-13-18-200	
	Z 440 LTD	KZ 440 A	B 636	80 - 86	RZ362-	330 TRL	25	46-17-25-200 46-20-30-200	
	Z 500	KZ 500 B	B 250	80	RZ362-	350 TRL	11	46-13-18-220	
	Z 550	KZ 550 B	B 634	80 - 83	RG362-	350 TRCL	11	46-17-25-220 46-20-30-220	
	Z 550 GT	KZ 550 B	B 634	83 - 89	RZ362- RG362-	330 TRL 330 TRCL	41 41 27	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200	
Z 550 LTD	KZ 550 B	B 634	80 - 84	RZ362- RG362-	340 TRL 340 TRCL	05 05	46-13-18-200 46-17-25-200 46-20-30-200		

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00045-CM-GBM-05

Anlage / *Annex 5.2*

Hersteller / *Manufacturer:*

Verwendungsbereich

Austausch Federbein Typ / YSS-R&D Europe B.V., NL

Application list

Aftermarket shock absorber Type: 362

Seite / *Page 19/41*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Bauj. / <i>year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>			Feder Ausführung / <i>spring model</i>	Auflagen / <i>Remark</i>
Kawasaki	Z 650	KZ 650 B	A 206	76 - 81	RZ362- RG362-	330 TRL 330 TRCL	08 08	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200	
	Z 650 F	KZ 650 B	A 206	81 - 83	RZ362- RG362-	340 TRL	17	46-13-18-200	
	Z 650 LTD	KZ 650 B	-	82		340 TRCL	17	46-17-25-200	
	Z 650 SR	KZ 650 D	B 234	78 - 80				46-20-30-200	
	Z 750 L	KZ 750 E	B 635	81 - 84	RZ362-	340 TRL	25	46-13-18-200	
	Z 750 L 4	KZ 750 E	B 635	85 - 87	RG362-	340 TRCL	25	46-17-25-200 46-20-30-200	
					RZ362- RG362-	350 TRL 350 TRCL	28 28	46-17-25-220 46-20-30-220 46-25-35-220	
	Z 750 LTD	KZ 750 E	B 635	80 - 86	RZ362- RG362-	340 TRL 340 TRCL	22 22	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200	
	Z 750 GT	KZ 750 E	B 635	83 - 96	RZ362- RG362-	330 TRL 330 TRCL	26 26	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200	
	Z 750 GP	KZ 750 E	B 635	82 - 88	RZ362- RG362-	350 TRL 350 TRCL	11 11	46-13-18-220 46-17-25-220 46-20-30-220	
	Z 750 Spectre	KZ 750 N	EBE	82 - 83	RZ362- RG362-	330 TRL 330 TRCL	08 08	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200	
	Z 750 Twin	KZ 750 B	9972	76 - 80	RZ362- RG362- RG362-	330 TRL 330 TRCL 330 TRWL	37 37 37	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200	

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00045-CM-GBM-05

Anlage / *Annex 5.2*

Hersteller / *Manufacturer:*

Verwendungsbereich

Austausch Federbein Typ / YSS-R&D Europe B.V., NL

Application list

Aftermarket shock absorber Type: 362

Seite / *Page 20/41*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Bauj. / <i>year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>			Feder Ausführung / <i>spring model</i>	Auflagen / <i>Remark</i>
Kawasaki	Z 900	Z 1 F	EBE	73 - 74	RZ362-	350 TRL	19	46-17-25-200	
	Z 900	Z 1 F	9898	74 - 75	RG362-	350 TRCL	19	46-20-30-200	
					RG362-	350 TRWL	19	46-25-35-200	
					RG362-	350 TRW	19		
	Z 900 A	Z 1 F	9898	76 - 77	RZ362-	330 TRL	37	46-17-25-220	
	Z 1000	KZT 00 A	B 233	77	RG362-	330 TRCL	37	46-20-30-220	
					RG362-	330 TRWL	37	46-25-35-220	
					RX362-	350TRWL	35	46-25-35-180	
					RG362-	350TRCL	35	46-25-45-180	
					RZ362-	350TRL	35		
					RX362-	350TRWL	36		
					RG362-	350TRCL	36		
					RG362-	350TRCL	42		
					RX362-	330TRWL	54		
					RG362-	330TRWL	54		
RG362-					330TRCL	54			
RZ362-	330TRL	54							
RG362-	360TRCL	14							
RG362-	360TRWL	34							
RG362-	360TRCL	34							
RZ362-	360TRL	34							
RG362-	365TRCL	04							
RX362-	350TRWL	19							
RZ362-	330TRL	56							
RZ362-	340TRL	46							
Z 1100 R	KZT 00 A	C 077	80 - 86	RZ362-	350 TRL	19	46-17-25-200		
				RG362-	350 TRCL	19	46-20-30-200		
				RG362-	350 TRCL	19	46-25-35-200		
				RG362-	350 TRWL	19			
				RG362-	350 TRW	19			
Z 1100 ST	KZT 10 A	C 077	82 - 87	RZ362-	340 TRL	06			
				RG362-	340 TRCL	06			

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00045-CM-GBM-05

Anlage / *Annex 5.2*

Hersteller / *Manufacturer:*

Verwendungsbereich

Austausch Federbein Typ / YSS-R&D Europe B.V., NL

Application list

Aftermarket shock absorber Type: 362

Seite / *Page 21/41*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Bauj. / <i>year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>			Feder Ausführung / <i>spring model</i>	Auflagen / <i>Remark</i>
Kawasaki	Zephyr 400	ZR 400 B	EBE	91 - 99	RZ362- RG362-	350 TRL 350 TRCL	04 04	46-13-18-220 46-17-25-220 46-20-30-220	
	Zephyr 550	ZR 550 B	F 540	90 - 99	RZ362-	350 TRL	19	46-17-25-200	
	Zephyr 750	ZR 750 C	F 541	90 - 99	RG362-	350 TRCL	19	46-20-30-200	
	Zephyr 1100	ZRT 10 A	F 989	92 - 01	RG362- RG362-	350TRWL 350TRW	19 19	46-25-35-200	
	ZL 250 Eliminator	ZL 250 A	EBE	87 - 98	RZ362-	320 TRL	09	46-13-18-180 46-17-25-180 46-20-30-180	
	ZL 600 Eliminator	ZL 600 A	E 169	86 - 89	RZ362- RG362-	340 TRL 340 TRCL	05 05	46-13-18-200 46-17-25-200 46-20-30-200	
	ZL 600 Eliminator	ZL 600 B	G 987	95 - 97	RZ362- RG362-	330 TRL 330 TRCL	08 08	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200	
					RZ362- RG362-	300 TRL 300 TRCL	03 03	46-25-45-160 46-30-50-160 46-45-60-160	
	ZL 900 Eliminator	ZL 900 A	-	87 - 88	RZ362- RG362-	340 TRL 340 TRCL	17 17	46-13-18-200 46-17-25-200 46-20-30-200	
	ZL 900 Eliminator	ZL 2 A	-	85 - 88	RZ362-	340 TRL	06	46-17-25-200	
	ZL 900 Eliminator	ZL 900 A	-	85 - 88	RG362-	340 TRCL	06	46-20-30-200	
	ZL 1000 Eliminator	ZLT 00 A	-	85				46-25-35-200	
	ZRX 400	ZR 400 E	-	98 - 03	RZ362- RG362-	370 TR 370 TRC	14 14	46-13-18-240 46-17-25-240	

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00045-CM-GBM-05

Anlage / *Annex 5.2*

Hersteller / *Manufacturer:*

Verwendungsbereich

Austausch Federbein Typ / YSS-R&D Europe B.V., NL

Application list

Aftermarket shock absorber Type: 362

Seite / *Page 22/41*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Bauj. / <i>year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>			Feder Ausführung / <i>spring model</i>	Auflagen / <i>Remark</i>
Kawasaki	ZRX 1100	ZRT 10 C	H 619	96 - 98	RZ362-	360 TRL	21	46-20-30-240	
	ZRX 1100	ZRT 10 C	e4*0011	98 - 00	RG362-	360 TRCL	21	46-25-45-220	
	ZRX 1200	ZRT 20 A	e4*0106	00 - 05				46-30-50-220	
	ZRX 1200 R	ZRT 20 A	e4*0106	00 - 05					
	ZRX 1200 S	ZRT 20 A	e4*0106	00 - 05					
	Z 1300	KZT 30 AG	B 249	79	RZ362-	365 TRL	03	46-20-30-220 46-25-35-220 46-30-50-220	
Z 1300	KZT 30 AG	B 249	79 - 83	RZ362- RG362-	370 TR 370 TRC	05 05	46-17-25-240 46-20-30-240 46-25-35-240		
Kwang Yang (ROK)	Kymco Xciting 500 i	T 7	e4*2002/24*0363	'08 -	TZ362-	390 TRL	03	4613-18-240	
MBK	Yamaha YZF-R 125	RE 06	e13*0248	12 - 14	MZ362-	270 TR	05	46-100-150	
Montesa Honda	CA 125 Rebel	JC 26	H 701	98 - 00	RZ362- RG362-	270 TR 270 TRC	01 01	46-25-35-140 46-25-45-140 46-30-50-140	
	CB 250 two fifty	MC 26	H 226	95 - 03	RZ362-	320 TRL	36	46-10-15-180 46-13-18-180 46-17-25-180	
Moto Laverda	350	350	-	77 - 80	RZ362-	330 TRL	10	46-13-18-200	
	500	500	B 430	79 - 80				46-17-25-200 46-20-30-200	
	750 SF	750 F	-	75 - 83	RZ362-	350 TRL	01	46-17-25-220	
	750 SF	750 SF	-	70 - 76	RG362-	350 TRCL	01	46-20-30-220	
	750 SF 2	750 2SF	-	70 - 76				46-25-35-220	
	750 SFC	750 2SF	-	70 - 76					

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00045-CM-GBM-05

Hersteller / *Manufacturer:*

Austausch Federbein Typ / YSS-R&D Europe B.V., NL

Aftermarket shock absorber Type: 362

Anlage / *Annex 5.2*

Verwendungsbereich

Application list

Seite / *Page 23/41*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Bauj. / <i>year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>			Feder Ausführung / <i>spring model</i>	Auflagen / <i>Remark</i>
Moto Laverda	1000 3 C	1000 3CL	-	75 - 80	RZ362-	360 TRL	01		
	1000 Jota	1000 3CL	-	80 - 86	RG362-	360 TRCL	01		
	1000 RGS	1000 3RG	-	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	RZ362- RG362-	340 TRL 340 TRCL	06 06	46-17-25-200 46-20-30-200	
	California EV	KD	H 651	02 - 03	RZ362-	350 TRL	01	46-20-30-220	
	California EV 75 Limited Edition	KD	H 651	97 - 98	RZ362- RG362-	340 TRL 340 TRCL	07 07	46-15-22-200	
	California Jackal	KD	e11*00033	99 - 01	RZ362- RG362-	340 TRL 340 TRCL	06 06	46-17-25-200	
	California 1100 i	KC	G 547	93 - 96	RZ362-	340 TRL	07	46-20-30-200	
	California 1100 injection	KC	H 650	96 - 98	RG362-	340 TRCL	07	46-25-35-200	
	Le Mans 1000	VV	D 772	85 - 89	RZ362-	340 TRL	06	46-17-25-160	
	Le Mans	VV	F 428	90 - 94	RG362-	340 TRCL	06	46-20-30-160	
	Mille GT	VH	E 172	87 - 89					
	Mille GT	VH	F 427	90 - 94					
	NTX 350	LA	EBE	87 - 92	RZ362- RG362- RZ362-	370 TR 370 TRCL 370 TRL	02 02 02	46-17-25-240 46-20-30-240 46-25-35-240	
	NTX 650	LB	EBE	86 - 95	RZ362- RG362- RZ362-	370 TR 370 TRCL 370 TRL	02 02 02	46-17-25-240 46-20-30-240 46-25-35-240	

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00045-CM-GBM-05

Anlage / *Annex 5.2*

Hersteller / *Manufacturer:*

Verwendungsbereich

Austausch Federbein Typ / YSS-R&D Europe B.V., NL

Application list

Aftermarket shock absorber Type: 362

Seite / *Page 24/41*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Bauj. / <i>year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>			Feder Ausführung / <i>spring model</i>	Auflagen / <i>Remark</i>	
Moto Guzzi	V 35	PA	A 459	77 - 88	RZ362-	310 TRL	06	46-13-18-180		
	V 35 II	PA	A 459	80 - 88	RG362-	310 TRCL	06	46-17-25-180		
	V 35 III	PY	E 283	86 - 88				46-20-30-180		
	V 35 Custom	PA	A 459	82 - 86	RG362-	330 TRCL	08	46-20-30-200		
	V 35 Imola	PC	B 759	80 - 85	RZ362-	310 TRL	06	46-13-18-180		
	V 35 Imola II	PC	B 759	84 - 88	RG362-	310 TRCL	06	46-17-25-180 46-20-30-180		
	V 35 Imola II	PC	B 759	84 - 85	RZ362- RG362-	340 TRL 340 TRCL	05 05	46-13-18-200 46-17-25-200		
	V 35 Imola II	PC	B 759	85 - 89	RZ362- RG362-	340 TRL 340 TRCL	32 32	46-20-30-200		
						RZ362- RG362-	330 TRL 330 TRCL	52 52	46-13-18-180 46-17-25-180 46-20-30-180	
	V 35 Florida	PY	EBE	82 - 89	RZ362-	330 TRL	13	46-17-25-200		
						RG362-	330 TRCL	13	46-20-30-200 46-25-35-200	
	V 35 TT	PY	EBE	86 - 87	RZ362-	310 TRL	06	46-13-18-180		
	V 50 II	PB	A 460	77 - 80	RG362-	310 TRCL	06	46-17-25-180		
	V 50 III	PB	A 460	81 - 86				46-20-30-180		
	V 50 Chopper	PM	C 739	82 - 86	RZ362- RG362- RZ362- RG362-	330 TRL 330 TRCL 340 TRL 340 TRCL	08 08 06 06	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200		
	V 50 Monza	PE	C 276	81 - 85	RZ362-	310 TRL	06	46-13-18-180		
V 50 Monza II	PE	C 276	85 - 87	RG362-	310 TRCL	06	46-17-25-180 46-20-30-180			

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00045-CM-GBM-05

Anlage / *Annex 5.2*

Hersteller / *Manufacturer:*

Verwendungsbereich

Austausch Federbein Typ / YSS-R&D Europe B.V., NL

Application list

Aftermarket shock absorber Type: 362

Seite / *Page 25/41*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Bauj. / <i>year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>			Feder Ausführung / <i>spring model</i>	Auflagen / <i>Remark</i>
					RZ362- RG362-	340 TRL 340 TRCL	32 32		
Moto Guzzi	V 50 Monza II	PE	C 276	84 - 85	RZ362- RG362-	340 TRL 340 TRCL	32 32	46-13-18-200 46-17-25-200 46-20-30-200	
					RZ362- RG362-	330 TRL 330 TRCL	52 52	46-13-18-180 46-17-25-180 46-20-30-180	
	V 65	PG	C 738	82 - 88	RZ362- RG362-	320 TRL 320 TRCL	20 20	46-17-25-180 46-20-30-180	
	V 65 II	PG	C 738	82 - 88				46-25-35-180	
	V 65 SP	PG	C 738	82 - 88					
	V 65 Lario	PT	D 689	84 - 87	RZ362- RG362-	330 TRL 330 TRCL	08 08	46-17-25-200 46-20-30-200	
					RZ362- RG362-	340 TRL 340 TRCL	06 06	46-25-35-200	
	V 65 Florida	PW	EBE	82 - 85	RZ362- RG362-	330 TRL 330 TRCL	13 13		
	V 65 Florida	PW	EBE	83 - 86	RZ362- RG362-	340 TRL 340 TRCL	06 06		
	V 7 700	VK	EBE	72 - 76	RZ362-	320 TRL	10	46-17-25-180 46-20-30-180 46-25-35-180	
	V 7 750 Sport	VK	EBE	72 - 76					
	V 7 750 Special	VK	EBE	72 - 76					
	850 Le Mans	VE	EBE	76 - 82	RZ362-	320 TRL	20		
	850 Le Mans II	VE	EBE	79 - 82	RG362-	320 TRCL	20		
	850 Le Mans III	VF	C 321	81 - 86	RZ362- RG362-	340 TRL 340 TRCL	06 06	46-17-25-180 46-20-30-180 46-25-35-180	
	850 T	VC	9348	75 - 80	RZ362- RG362-	320 TRL 320 TRCL	10 10	46-17-25-180 46-20-30-180 46-25-35-180	
850 T3	VD	9348	76 - 86						
850 T3 California	VD	9348	76 - 86						
850 T4	VD	9348	80 - 86						

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00045-CM-GBM-05

Hersteller / *Manufacturer:*

Austausch Federbein Typ / YSS-R&D Europe B.V., NL

Aftermarket shock absorber Type: 362

Anlage / *Annex 5.2*

Verwendungsbereich

Application list

Seite / *Page 26/41*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Bauj. / <i>year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>			Feder Ausführung / <i>spring model</i>	Auflagen / <i>Remark</i>
Moto Guzzi	850 T5	VR	D 397	84 - 89	RZ362-	340 TRL	06	46-17-25-200	
	1000 California II	VT	C 609	82 - 88	RG362-	340 TRCL	06	46-20-30-200	
	1000 California III	VW	E 710	87 - 89				46-25-35-200	
	1000 California III	VW	F 429	92 - 03					
	1000 G 5	VG	A 883	78 - 86	RZ362-	320 TRL	20	46-17-25-180	
	1000 I-Convert	VG	EBE	72 - 84	RG362-	320 TRCL	20	46-20-30-180 46-25-35-180	
	1000 Le Mans IV	VF	C 321	84 - 92	RZ362-	340 TRL	06	46-20-30-200	
	1000 SP	VG-SP	A 884	78 - 86	RZ362-	320 TRL	20	46-17-25-180	
	1000 SP II	VH	E 172	86 - 89	RG362-	320 TRCL	20	46-20-30-180 46-25-35-180	
	1000 SP III	VN	F 211	89 - 90					
	1000 SP II	VH	E 172	86 - 89	RZ362-	340 TRL	06	46-17-25-200	
	1000 SP III	VN	F 211	89 - 90	RG362-	340 TRCL	06	46-20-30-200 46-25-35-200	
	1000 S	VV	EBE	89					
1000 S	VV	F 428	90 - 94						
MUZ	Scorpion	MUZ660	G803	94 -	MX362-	300TRCL-	23	46-175-145 46-200-145	
Norton	Commander	P 53	EBE	88 - 94	RZ362-	340 TRL	02	46-13-18-200	
	Rotary	P 53	EBE	88 - 90	RG362-	340 TRCL	02	46-17-25-200 46-20-30-200	
Royal Enfield	Bullet 500	Bullet	e11*0013	09 - 17				46-13-18-180 46-17-25-180 46-20-30-180	
	Classic 500	Bullet	e11*0013	09 - 17				46-13-18-180 46-17-25-180 46-20-30-180	
	Continental GT 500	Continental GT	e11*0013	14 - 17				46-10-15-220 46-13-18-220 46-15-22-220	

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00045-CM-GBM-05

Hersteller / *Manufacturer:*

Austausch Federbein Typ / YSS-R&D Europe B.V., NL

Aftermarket shock absorber Type: 362

Anlage / *Annex 5.2*

Verwendungsbereich

Application list

Seite / *Page 27/41*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Bauj. / <i>year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>			Feder Ausführung / <i>spring model</i>	Auflagen / <i>Remark</i>
Suzuki	Burgmann 200 (UH200)	WC90	e4*168/2013*00039*	17 -	TZ362-	355TR-	01	46-8-12-220 46-10-15-220 46-13-18-220	
	AN 650 Burgman	WVBU	e4*0151	03 - 05	TZ362-	370 TRL	01	46-13-18-220	
					TZ362-	370 TRL	02	46-17-25-220	
					TZ362-	370 TRL	03	46-20-30-220	
	AN 650 Burgman	WVBU	e4*0851	06 - 08	TZ362-	370 TRL	01	46-13-18-220	
					TZ362-	370 TRL	02	46-17-25-220	
					TZ362-	370 TRL	03	46-20-30-220	
	GN 250	NJ 42 A	D 766	84 - 99	RZ362-	310 TRL	02	46-13-18-180 46-17-25-180 46-20-30-180	
	GN 400 TD	GN 400	C 240	80 - 82	RZ362-	330 TRL	10	46-13-18-200 46-17-25-200 46-20-30-200	
	GNX 250 E	NJ 42 A	C 647	82 - 85	RZ362-	320 TRL	03	46-13-18-180 46-17-25-180 46-20-30-180	
	GR 650	GP 51 A	D 038	83 - 89	RZ362-	330 TRL	07	46-17-25-200	
	GR 650 X								
	GS 400 T	GS 400	A 444	81 - 85	RZ362-	330 TRL	10	46-13-18-200 46-17-25-200 46-20-30-200	
	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						

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00045-CM-GBM-05

Hersteller / *Manufacturer:*

Austausch Federbein Typ / YSS-R&D Europe B.V., NL

Aftermarket shock absorber Type: 362

Anlage / *Annex 5.2*

Verwendungsbereich

Application list

Seite / *Page 28/41*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Bauj. / <i>year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>			Feder Ausführung / <i>spring model</i>	Auflagen / <i>Remark</i>
Suzuki	GS 550	GS 550	EBE	77 - 79	RZ362- RG362-	320 TRL 320 TRCL	03 03	46-13-18-180 46-17-25-180 46-20-30-180	
	GS 500 E	GS 500 E	EBE	79 - 81	RZ362- RG362-	330 TRL 330 TRCL	10 10	46-13-18-200 46-17-25-200 46-20-30-200	
	GS 550 L	GS 550 E	A 976	80 - 83	RZ362- RG362-	330 TRL 330 TRCL	10 10		
	GS 550 L	GN 72 L	EBE	83					
	GS 550 EM Katana	GS 550 M	C 434	81 - 82					
	GS 650 G Katana	GS 650 G	C 239	81 - 83	RZ362- RG362-	370 TR 370 TRC	01 01	46-13-18-240 46-17-25-240 46-20-30-240	
	GS 750 E	GS 750 E	A 977	78 - 83	RZ362- RG362-	335 TRL 335 TRCL	01 01		
	GS 750 L	GS 750 E	EBE	79					
	GS 850 G	GS 72 A	D 257	83 - 84	RZ362- RG362-	330 TRL 330 TRCL	01 01	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200	
	GS 850 GL	GS 850	B 568	80 - 82					
	GS 1000 E	GS 1000	B 569	80 - 81	RZ362- RG362-	335 TRL 335 TRCL	01 01	46-17-25-180 46-20-30-180 46-25-35-180	
	GS 1000 L	GS 1000	EBE	79					
	GS 1000 S	GS 1000	B 569	80 - 81					
	GS 1100 L	GS 110 L	EBE	81 - 84	RZ362- RG362-	330 TRL 330 TRCL	01 01	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200	
	GS 1100 G	GU 71 A	EBE	84 - 86	RZ362- RG362-	335 TRL 335 TRCL	01 01	46-17-25-180 46-20-30-180	
	GSX 250	GJ 53 B	EBE	79 - 81	RZ362-	330 TRL	10	46-25-35-180	
	GSX 250	GJ 53 B	C 634	82 - 86					

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00045-CM-GBM-05

Anlage / *Annex 5.2*

Hersteller / *Manufacturer:*

Verwendungsbereich

Austausch Federbein Typ / YSS-R&D Europe B.V., NL

Application list

Aftermarket shock absorber Type: 362

Seite / *Page 29/41*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Bauj. / <i>year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>			Feder Ausführung / <i>spring model</i>	Auflagen / <i>Remark</i>
Suzuki	GSX 400	GS 40 X	C 037	80 - 83	RZ362-	330 TRL	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	RZ362-	310 TRL	25	46-13-18-180 46-17-25-180 46-20-30-180	
	GSX 400 S Katana	GK 77 A	EBE	92 - 94	RZ362- RG362-	360 TRL 360TRCL	02 02	46-13-18-220 46-17-25-220 46-20-30-220	
	GSX 750	AE	H 927	97 - 03	RZ362- RG362-	320 TRL 320 TRCL	13 13	46-20-30-180 46-25-35-180 46-30-50-180	
	GSX 750 E	GS 75 X	B 895	80 - 82	RZ362-	335 TRL	06	46-17-25-180	
	GSX 750 ES	GR 72 A	D 037	83 - 84	RG362-	335 TRCL	06	46-20-30-180	
	GSX 750 S Katana	GR 71 A	C 475	82 - 85				46-25-35-180	
	GSX 1100 E	GS 110 X	B 795	80 - 82	RZ362	335 TRL	01		
	GSX 1100 E	GU 71 B	C 633	82 - 87	RG362	335 TRCL	01		
	GSX 1100 ES	GU 71 B	C 633	82 - 87					
	GSX 1100 S Katana	GS 110 XS	C 486	88 - 96					
GSX 1200 Inazuma	A 3	K 426	99 - 01	RZ362- RZ362- RG302- RG362-	320 TRL 330 TRL 320 TRL 330TRCL	48 43 43 43	46-17-25-180 46-17-25-200 46-20-30-200		

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00045-CM-GBM-05

Anlage / *Annex 5.2*

Hersteller / *Manufacturer:*

Verwendungsbereich

Austausch Federbein Typ / YSS-R&D Europe B.V., NL

Application list

Aftermarket shock absorber Type: 362

Seite / *Page 30/41*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Bauj. / <i>year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>			Feder Ausführung / <i>spring model</i>	Auflagen / <i>Remark</i>
Suzuki	GSX 1400	WVBN	e4*0116	01 - 06	RZ362- RG362-	335 TRL 335 TRCL	07 07	46-25-35-200	
					RZ362- RG362-	360 TRL 360 TRCL	29 29		
					RZ362-	360 TRL	29		
	VZ 1600 Marauder	VNT60B	e4*0215*	04 - 06	RZ362- RG362- RZ362- RG362-	340 TRL 340 TRCL 320 TRL 320 TRCL	10 10 54 54	46-25-45-180 46-45-60-180 46-30-50-180	
	GT 185	GT 185	EBE	73 - 77	RZ362- RG362-	300 TRL 300 TRCL	02 02	46-13-18-160 46-17-25-160 46-20-30-160	
	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*0102	02 - 05					
	GZ 250 Marauder	AR	e9*0101	02 - 08	RZ362- RG362-	320 TRL 320 TRCL	01 01	46-10-15-180 46-13-18-180 46-20-30-180	
	LS 650 F Savage	NP 41 B	E 164	86 - 95	RZ362- RG362-	270 TR 270 TRC	02 02	46-25-45-160 46-30-50-160 46-45-60-160	

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00045-CM-GBM-05

Anlage / *Annex 5.2*

Hersteller / *Manufacturer:*

Verwendungsbereich

Austausch Federbein Typ / YSS-R&D Europe B.V., NL

Application list

Aftermarket shock absorber Type: 362

Seite / *Page 31/41*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Bauj. / <i>year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>			Feder Ausführung / <i>spring model</i>	Auflagen / <i>Remark</i>
Suzuki	VS 600 GL Intruder VS 600 GL Intruder	VN 51 A VN 51 B	EBE G 973	94 - 99 94 - 99	RZ362-	320 TRL	10	46-17-25-180	
					RG362-	320 TRCL	10	46-20-30-180 46-25-35-180	
					RZ362- RG362-	300 TRL 300 TRCL	09 09	46-25-45-160 46-45-60-160 46-30-50-160	
	VS 700 GL Intruder	VP 51 A	EBE	91 - 92	RZ362- RG362-	320 TRL 320 TRCL	10 10	46-17-25-180 46-20-30-180	
					RZ362- RG362-	300 TRL 300 TRCL	03 03	46-25-35-180	
	VS750 GL Intruder VS750 GLP Intruder	VR 51 B VR 51 B	E 116 E 116	90 - 92 87 - 92	RZ362- RG362-	320 TRL 320 TRCL	10 10	46-17-25-180 46-20-30-180 46-25-35-180	
					RZ362- RG362-	300 TRL 300 TRCL	09 09	46-25-45-160 46-45-60-160 46-30-50-160	
	VS 800 GL Intruder	VS 52 B	F 948	00 - 99	RZ362- RG362-	320 TRL 320 TRCL	10 10	46-17-25-180 46-20-30-180 46-25-35-180	
					RZ362- RG362-	300 TRL 300 TRCL	09 09	46-25-45-160 46-45-60-160 46-30-50-160	
	VS 1400 GLP Intruder	VX 51 L	E 565	87 - 03	RZ362- RG362-	340 TRL 340 TRCL	10 10	46-50-220 46-60-220 46-90-220	
VX 800	VS 51 B	F 399	89 - 97	RZ362- RG362-	360 TRL 360 TRCL	23 23	46-13-18-220 46-17-25-220 46-20-30-220		
VZ 800 Marauder	AF	H 584	96 - 03	RZ362- RG362-	280 TR 280 TRC	02 02	46-25-45-160 46-45-60-160 46-30-50-160		

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00045-CM-GBM-05

Anlage / *Annex 5.2*

Hersteller / *Manufacturer:*

Verwendungsbereich

Austausch Federbein Typ / YSS-R&D Europe B.V., NL

Application list

Aftermarket shock absorber Type: 362

Seite / *Page 32/41*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Bauj. / <i>year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>			Feder Ausführung / <i>spring model</i>	Auflagen / <i>Remark</i>
Sanyang Thai Honda	Sym Maxsym 400	LX	e4*2573	11 -	TZ362-	400 TRL-	07	46-17-25-240	
	CBR 125 R	JC 34	e13*0004	03 - 06	MZ362-	265 TRL	10	46-135-150	
	CBR 125 R	JC 39	e13*0185	07 - 10					
	CBR 125 R	JC 50	e13*0445	10 -					
	MSX 125	JC 61	e13*0628	13 - 15	MZ362-	250 TRL	19	46-115-130	
					MG362-	250 TRWL	19		
					MU362-	250 TRCL	19		
MSX 125	JC75	e13*168/2013*00080*	17 -	MU362-	250 TRCL	19	46-115-130		
PCX 125	JF 28	e13*0373	09 - 10	TZ362-	310 TR	06	46-16-31-180		
Triumph	6T 650 Thunderbird			47-61	RG362	330 TRL	03	46-13-18-200 46-17-25-200 46-20-30-200	
	America 865 America 865 EFI America 865 LT EFI	986 MK 986 MK2 986 MK2	e11*2002/24*0374*02 e11*2002/24*0605*06	07- 08 – 17 14 – 15	RG362	320 TRCL	12	46-17-25-180 46-20-30-180 46-45-60-180	
	Bonneville 800 100 Centennial	908 MD	e11*92/61*00030	02 -	RG 362 RG 362 RG 362 RG 362	360 TRCL 340 TRCL 340 TRL 340 TRWL	22 52 52 09	46-13-18-220 46-17-25-220 46-20-30-220	
	Bonneville 800 T100	908 MD	e11*92/61*00030	03 - 04	RG 362 RG 362 RG 362 RG 362	340 TRL 340 TRCL 340 TRWL 340 TRCL	52 52 09 22	46-13-18-220 46-17-25-220 46-20-30-220	
	Bonneville 800	908 MD	e11*92/61*00030	01 - 06	RG 362	310 TRCL	22	46-17-25-180 46-20-30-180 46-45-60-180	1)2)3)
	Bonneville 800 America	908 MK	e11*92/61*00042*04	02 - 06	RG 362	320 TRCL	12 12 09	46-17-25-180 46-20-30-180 46-45-60-180 46-13-18-200	1)2)3)
					RZ 362	320 TRL	12	46-30-50-180	

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00045-CM-GBM-05

Anlage / *Annex 5.2*

Hersteller / *Manufacturer:*

Verwendungsbereich

Austausch Federbein Typ / YSS-R&D Europe B.V., NL

Application list

Aftermarket shock absorber Type: 362

Seite / *Page 33/41*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Bauj. / <i>year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>			Feder Ausführung / <i>spring model</i>	Auflagen / <i>Remark</i>
Triumph	Bonneville 800 Black	908 MD	e11*92/61*00030	- 06	RG 362	310 TRCL	22	46-17-25-180 46-20-30-180 46-45-60-180	1)2)3)
					RZ 362	310 TRL 340 TRL 340 TRCL 340 TRWL 360 TRCL	22 52 52 09 22	46-45-60-180 46-13-18-220 46-17-25-220 46-20-30-220 46-13-18-220	
					RG 362	360 TRCL	22	46-17-25-220 46-20-30-220	
Triumph	Bonneville 865 T100 Bonneville 865 Bonneville 865 Black	986 MF	e11*2002/24*0123*01	05 - 07	RG 362	360 TRCL	22	46-13-18-220	1)2)3) 1)2)3)
					RZ 362	360 TRL 360 TRWL 360 TRL 360 TRCL	22 22 22 22	46-17-25-220 46-20-30-220	
					RZ 362	310 TRL	22	46-45-60-180	
					RG 362	310 TRCL	22		
					RZ 362	340 TRL	52	46-13-18-220	
					RG 362	340 TRWL	09	46-17-25-220	
					RG 362	340 TRCL	52	46-20-30-220	
Triumph	Bonneville 865 EFI Bonneville 865 EFI T100	986 MF	e11*2002/24*0609	08 - 16	RG 362	360 TRCL	22	46-13-18-220	
					RZ 362	360 TRL 360 TRWL 360 TRCL	22 22 22	46-17-25-220 46-20-30-220	
					RZ 362	340 TRL	52	46-13-18-220	
					RG 362	340 TRWL	09	46-17-25-220	
					RZ 362	340 TRL	52	46-20-30-220	
					RG 362	340 TRCL	52		
					RZ 362	330 TRL	61	46-17-25-200 46-20-30-200 46-2545-200	

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00045-CM-GBM-05

Anlage / *Annex 5.2*

Hersteller / *Manufacturer:*

Verwendungsbereich

Austausch Federbein Typ / YSS-R&D Europe B.V., NL

Application list

Aftermarket shock absorber Type: 362

Seite / *Page 34/41*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Bauj. / <i>year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>			Feder Ausführung / <i>spring model</i>	Auflagen / <i>Remark</i>
Triumph	Bonneville 900 EFI T100 ABS / Black	DB01	e11*168/2013*00214	17 -	RG 362	340 TRWL	09	46-13-18-200 46-17-25-200 46-20-30-200	
	Bonneville 1200 T120 ABS / Black	DU01	e11*168/2013*00207	16 - 18	RZ 362	350 TRL	48	46-13-18-220	
					RG 362	350 TRCL	48	46-17-25-220 46-20-30-220	
	Bonneville 1200 Bobber ABS	DV01	e11*168/2013*00239	17 -	RZ 362	350 TRL	48	46-13-18-220 46-17-25-220 46-20-30-220	
	Rocket 2300 3 / Classic / Rocket 2300 3 Roadstar ABS	C23XB	e11*2002/24*0108*05	04 – 09 10 – 12	RZ 362	320 TRL	50	46-17-25-180 46-20-30-180 46-25-60-180	
	Scrambler 865	986MG	e11*2002/24*0254*02	07 -	RZ 362	340 TRL	52	46-13-18-200	1)2)3)
					RG 362	340 TRCL	52	46-17-25-200	
					RG 362	340 TRWL	52	46-20-30-200	
					RZ 362	360 TRL	22	46-13-18-220	
					RG 362	360 TRWL	22	46-17-25-220	
RG 362	360 TRCL	22	46-20-30-220						
Scrambler 865 EFI	986MG2	e11*2002/24*0610*04	14 – 17	RG 362	340 TRCL	52	46-13-18-200	1)2)3)	
				RZ 362	340TRL	52	46-17-25-200		
				RG 362	340 TRWL	09	46-20-30-200		
				RZ 362	360 TRL	22	46-13-18-220		
				RG 362	360 TRWL	22	46-17-25-220		
RG 362	360 TRCL	22	46-20-30-220						
Speedmaster 800	908ML	e11*92/61*00075*04	03 – 04	RZ 362	320 TRL	12	46-30-50-180		
Street Scrambler 900 EFI ABS	DC01	e11*168/2013*00245	17 -	RZ 362	350 TRL	49	46-13-18-220		
	DC02	e11*168/2013*0025*	17 -	RZ 362	350 TRL	49	46-17-25-220 46-20-30-220		
Street Twin 900 EFI ABS	DP01	e11*168/2013*00204	16 – 18	RZ 362	340 TRL	51	46-13-18-200		
	DP02	e11*168/2013*00249	17 – 18	RG 362	340 TRCL	51	46-17-25-200		
				RZ 362	340 TRL	51	46-20-30-200		

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00045-CM-GBM-05

Anlage / *Annex* 5.2

Hersteller / *Manufacturer:*

Verwendungsbereich

Austausch Federbein Typ / YSS-R&D Europe B.V., NL

Application list

Aftermarket shock absorber Type: 362

Seite / *Page* 35/41

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Bauj. / <i>year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>			Feder Ausführung / <i>spring model</i>	Auflagen / <i>Remark</i>
Triumph	Thruxton 865	986ME	e11*2002/24*0109	06 -	RZ 362 RG 362 RG 362 RZ 362	340 TRL 340TRWL 340 TRCL 375 TRL	52 09 52 03	46-13-18-200 46-17-25-200 46-20-30-200 46-13-18-240 46-17-25-240 46-20-30-240 46-13-18-220 46-17-25-220 46-20-30-220	1)2)3)
	Thruxton 865 EFI	986ME2	e11*2002/24*0625*03	08 – 14	RZ 362 RG 362 RG 362 RZ 362	340 TRL 340 TRCL 340 TRWL 375 TRL	52 52 09 03	46-13-18-200 46-17-25-200 46-20-30-200 46-13-18-240 46-17-25-240 46-20-30-240 46-13-18-220 46-17-25-220 46-20-30-220	1)2)3)
	Thruxton 1200 ABS / R	DE01	e11*168/2013*00212	16 – 18	RG 362 RG 362	390 TRCL 390 TRL	20 20	46-13-18-240 46-17-25-240 46-20-30-240	
	Speedtwin 1200	DE01	E5*168/2013*00013	19 -	RZ 362 RG 362	390 TRL 390 TRCL	20 20	46-13-18-240 46-17-25-240 46-20-30-240	
	T110 650 Tiger			54 – 61	RZ 362	330 TRL	03	46-17-20-200	
	T 100 Daytona (500 cm³)	T 100	EBE	69 - 79	RZ362-	330 TRL	03	46-17-25-200	
	T 100 Daytona R (500 cm³)	T 100	EBE	69 - 79				46-20-30-200	
	T 100 Trophy (500 cm³)	T 100	EBE	69 - 79				46-25-35-200	
	T 120 Bonneville (650 cm³)	T 120	EBE	69 - 79	RZ362-	330 TRL	03	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200	

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00045-CM-GBM-05

Anlage / *Annex 5.2*

Hersteller / *Manufacturer:*

Verwendungsbereich

Austausch Federbein Typ / YSS-R&D Europe B.V., NL

Application list

Aftermarket shock absorber Type: 362

Seite / *Page 36/41*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Bauj. / <i>year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>			Feder Ausführung / <i>spring model</i>	Auflagen / <i>Remark</i>
Triumph	T 140 Bonneville (750 cm³)	T 140	H 046	69 - 79	RZ362- RG362- RZ362- RG362-	280 TRL 280 TRCL 300 TRL 300 TRCL	16 16 08 08	46-20-30-180 46-25-35-180 46-30-50-180	
	T 150 Trident (750 cm³)	T 150	EBE	69 - 79	RZ362-	330 TRL	03	46-17-25-200	
	T 150 V Trident (750 cm³)	T 150	EBE	69 - 79			03	46-20-30-200	
	T 160 V Trident (750 cm³)	T 160	EBE	69 - 79				46-25-35-200	
	Thruxton 790 Thruxton 900	986 ME 986MES	e11*0109 e11*0109	04 - 07 04 - 15	RZ362- RG362- RZ362-	360 TRL 360 TRCL 360 TRWL	22 22 22	46-17-25-220 46-20-30-220 46-25-35-220	
	Thruxton 900 LSL	986 ME2	e11*0625	04 - 10	RZ362-	375 TRL	03	46-17-25-240	
	Thunderbird 650 T-110	TR 6	EBE	69 - 79	RZ362-	330 TRL	03	46-17-25-200	
	Thunderbird TR 6 C (650 cm³) Thunderbird TR 6 R (650 cm³)	TR 6 C TR 6 R	EBE EBE	69 - 79 69 - 79				46-20-30-200 46-25-35-200	
Yamaha	Aerox 155	Aerox155	EBE	17-	TG362-	310 TRW	15	46-14-180 46-16-180 46-18-180	
	XVS 950 R Bolt	VN03	e13*0640*	14 - 15	RG362-	260 TRWL	11	46-25-35-140	
	FZX 750 Fazer	2 JE	E 487	86 - 90	RZ362- RG362-	320 TRL 320 TRCL	11 11	46-20-30-180 46-25-45-180 46-30-50-180	
	YP 250 Majesty	SG04	e1*2002/24*0062*	01 - 06	OA362-	310TRL-	07	46-110-150 46-115-150 46-120-150	
	N-Max 125 (GPD125)	SEC7	e13*168/2013*00067*	17 -	TG362-	335TRWL-	05	46-14-180 46-16-180 46-18-180	
	N-Max 155	SG43	e13*168/2013*00064*	15 - 17	TG362-	335 TRWL 335 TRCL	05 07	46-14-180 46-16-180 46-18-180 50-14-25-185	

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00045-CM-GBM-05

Anlage / *Annex 5.2*

Hersteller / *Manufacturer:*

Verwendungsbereich

Austausch Federbein Typ / YSS-R&D Europe B.V., NL

Application list

Aftermarket shock absorber Type: 362

Seite / *Page 37/41*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Bauj. / <i>year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>			Feder Ausführung / <i>spring model</i>	Auflagen / <i>Remark</i>
Yamaha	S-Max 155	SMax		13 - 17	OZ362- OZ362-	320 TRL 300 TRL-	09 22	46-60-90-145 46-60-90-145	
	SR 250 SE	3 Y 8	EBE	77 - 85	RZ362-	300 TRL	02	46-13-18-160 46-17-25-160 46-20-30-160	
	SR 400	1 J 4	EBE	77 - 96	RZ362- RG362- RG362-	320 TRL 320 TRCL 320 TRWL	47 47 47	46-13-18-180 46-17-25-180 46-20-30-180	
					RZ362- RG362-	300 TRL 300 TRCL	04 04	46-17-25-180 46-20-30-180 46-25-35-180	
	SR 500	2 J 4	A 653	78 - 83	RZ362-	320 TRL	47	46-13-18-180	
	SR 500	48 T	D 392	84 - 96	RG362- RG362-	320 TRCL 320 TRWL	47 47	46-17-25-180 46-20-30-180	
	SRX 400	1 JL	EBE	85 - 89	RZ362-	300 TRL	14	46-13-18-160	
	SRX 600	1 XL	E 125	86 - 89	RG362-	300 TRCL	14	46-17-25-160	
	SRX 600	1 XM	E 120	86 - 89	RG362-	300 TRWL	34	46-20-30-160	
	VMX 1200 Vmax	2 EN	EBE	96 - 02	RZ362-	300 TRL	17	46-30-50-160	
	VMX 1200 Vmax	2 LT	EBE	86 - 89	RG362-	300 TRCL	17	46-25-35-160 46-45-60-160	
	VMX 1200 Vmax	2 WE	EBE	86 - 89	RZ362- RG362- RG362-	330 TRL 330 TRCL 330 TRWL	38 38 38	46-20-30-200 46-25-35-200 46-30-50-200	
					RZ362- RG362-	360 TRL 360 TRCL	26 26	46-13-18-220 46-25-35-220 46-20-30-220	

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00045-CM-GBM-05

Anlage / *Annex 5.2*

Hersteller / *Manufacturer:*

Verwendungsbereich

Austausch Federbein Typ / YSS-R&D Europe B.V., NL

Application list

Aftermarket shock absorber Type: 362

Seite / *Page 38/41*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Bauj. / <i>year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>			Feder Ausführung / <i>spring model</i>	Auflagen / <i>Remark</i>
Yamaha	XJ 400	4 V 7	C 143	81 - 85	RZ362-	330 TRL	07	46-13-18-200	
	XJ 550	4 V 8	C 102	81 - 85	RG362-	330 TRCL	07	46-17-25-200 46-20-30-200	
	XJ 650	4 K 0	B736	80 - 84	RZ362-	320 TRL	33	46-13-18-180	
	XJ 650 Turbo	11 T	C 608	82				46-17-25-180 46-20-30-180	
	XJ 750 Seca	11 M	C 496	81 - 82	RZ362-	320 TRL	10	46-17-25-180 46-20-30-180 46-25-35-180	
	XJ 750 F	41 Y	D 319	83 - 87	RZ362-	310 TRL	18	46-17-25-180	
	XJ 900 F	31 A	C 971	83 - 86				46-20-30-180	
	XJ 900 F	58 L	D 771	85 - 91				46-25-35-180	
	XJ 900 F	4 BB	F 609	90 - 95					
	XJR 400	4 HM	-	93 - 00	RZ362-	320 TRL	09	46-13-18-180	
					RG362-	320 TRCL	09	46-17-25-180 46-20-30-180	
					RZ362- RG362- RG362-	330 TRL 330 TRCL 330 TRWL	37 37 37	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200	
	XJR 1200	4 PU	G 978	95 - 99	RZ362-	330 TRL	37	46-17-25-200	
	XJR 1200 SP Christian Sarron	4 PU	G 978	97 - 98	RG362-	330 TRCL	37	46-20-30-200	
	XJR 1200 SP King Kenny	4 PU	G 978	96 - 98	RG362-	330 TRWL	37	46-25-35-200	
	XJR 1300	RP 02	K 266	98 - 01					
	XJR 1300	RP 06	e1*00134	01 - 03					
XJR 1300	RP 10	e1*0204	03 - 06						
XJR 1300	RP 19	e13*0168	06 - 11						

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00045-CM-GBM-05

Anlage / *Annex 5.2*

Hersteller / *Manufacturer:*

Verwendungsbereich

Austausch Federbein Typ / YSS-R&D Europe B.V., NL

Application list

Aftermarket shock absorber Type: 362

Seite / *Page 39/41*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Bauj. / <i>year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>			Feder Ausführung / <i>spring model</i>	Auflagen / <i>Remark</i>
Yamaha	XJR 1200	4 PU	G 978	95 - 99	RZ362-	320 TRL	49	46-20-30-180	
	XJR 1200 SP Christian Sarron	4 PU	G 978	97 - 98	RG362-	320 TRCL	49	46-25-35-180	
	XJR 1200 SP King Kenny	4 PU	G 978	96 - 98				46-30-50-180	
	XJR 1300	RP 02	K 266	98 - 01					
	XJR 1300	RP 06	e1*00134	01 - 03					
	XJR 1300	RP 10	e1*0204	03 - 06					
	XJR 1300	RP 19	e13*0168	06 - 11					
	X-Max 125	SE32	e9*0052*	06 - 16	TZ362-	340 TR	04	46-8-12-200	
	X-Max 250	SG16	e9*0039	05 - 13				46-10-15-200	
	X-Max 250 (CZD250-A)	SG42	e13*168/2013*00262*	17 -	TG362- TG362-	350 TRW- 350 TRC-	08 08	50-13-24-235	
	X-Max 300	SH13	e13*168/2013*00287*	17 - 18	TG362- TG362-	350 TRW- 350 TRC-	08 08	50-13-24-235	
	XS 250	1 U 5	A 261	78 - 81	RZ362-	320 TRL-	08	46-10-15-180 46-13-18-180	
	XS 360	1 U 4	A 262	77 - 78	RZ362-	320 TRL	30	46-13-18-180	
	XS 400	2 A 2	A 519	77 - 80				46-17-25-180	
	XS 500	1 H 2	9955	76 - 79				46-20-30-180	
	XS 650	447	9623	75 - 76	RZ362-	320 TRL	09		
	XS 750	1 T 5	A 260	77 - 80	RZ362-	320 TRL	10	46-17-25-180	
	XS 750 SE	3 L 3	EBE	77 - 80				46-20-30-180	
	XS 850	4 E 2	B 602	79 - 81	RZ362-	320 TRL	34	46-25-35-180	
	XS 1100	2 H 9	A 704	78 - 81	RZ362-	320 TRL	35		
	XS 1100 S	5 K 7	C 146	80 - 83					
	XT 500	1 U 6	A 263	77 - 89	RZ362-	370 TR	04	46-17-25-240 46-20-30-240 46-25-35-240	
	XV 125 Virago	5 AJ	H 628	96 - 03	RZ362-	300 TRL	02	46-13-18-160	
XV 250 Virago	3 LS	F 051	88 - 94				46-17-25-160		
XV 250 Virago	3 LW	F 052	88 - 96				46-20-30-160		

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00045-CM-GBM-05

Anlage / *Annex 5.2*

Hersteller / *Manufacturer:*

Verwendungsbereich

Austausch Federbein Typ / YSS-R&D Europe B.V., NL

Application list

Aftermarket shock absorber Type: 362

Seite / *Page 40/41*

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG / <i>ABE / EG</i>	Bauj. / <i>year</i>	Dämpfer Ausführung / <i>shock absorber model</i>			Feder Ausführung / <i>spring model</i>	Auflagen / <i>Remark</i>	
Yamaha	XV 535 Virago	2 YL	E 744	87 - 98	RZ362-	270 TR	02	46-25-40-140		
	XV 535 Virago	3 BR	E 743	87 - 98	RG362-	270 TRC	02	46-30-50-140 46-45-60-140		
	XV 700 SE	56 E	EBE	85 - 88	RZ362- RZ362- RZ362-	310 TRL 310 TRL 310 TRL	08 08 08	46-20-30-180 46-25-45-180 46-30-50-180		
	XV 700 SE	56 E	EBE	85 - 88	RZ362-	270 TR	02	46-25-40-140		
	XV 750 SE	5 G 5	C 144	81 - 85	RG362-	270 TRC	02	46-30-50-140 46-45-60-140		
	XV 750 Virago	4 FY	G 058	92 - 94	RZ362-	310 TRL	08	46-20-30-180		
	XV 750 Virago	4 PW	G 848	94 - 96				46-25-45-180 46-30-50-180		
	XV 1000 SE		2 AE	E 163	86 - 90	RZ362-	270 TR	02	46-25-40-140 46-30-50-140 46-45-60-140	
						RZ362-	310 TRL	15	46-17-25-180 46-20-30-180 46-25-35-180	
	XV 1100 Virago	3 LP	F 053		88 - 96	RZ362-	270 TR	02	46-25-40-140 46-30-50-140 46-45-60-140	
						RZ362-	310 TRL	08	46-20-30-180 46-25-45-180 46-30-50-180	
	XVS 125 Drag Star XVS 250 Drag Star	VE 01 VG 03	e13*0022 e13*0035		99 - 06	RZ362-	300 TRL	02	46-13-18-160	
					01 - 06				46-17-25-160 46-20-30-160	
YX 600 Radian	1 UK	EBE		84 - 88	RZ362- RG362-	320 TRL 320 TRCL	10 10	46-17-25-180 46-20-30-180 46-25-35-180		

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 18-00045-CM-GBM-05
Hersteller / Manufacturer:
Austausch Federbein Typ / YSS-R&D Europe B.V., NL
Aftermarket shock absorber Type: 362

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

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.