

Das Zeichen für gute Straßenlage


KONI A Subsidiary of **ITT**

Hausanschrift Fernruf Teletex Telefax
 Industriegebiet (026 23) 602-0 (17) 2 623 953 (026 23) 6 02 33
 5431 Ebernahn

Geschäftsführer: D. H. Knust, C.R. van der Heljden
 Eintragung im Handelsregister des Amtsgerichts Montabaur unter Nummer: HRB 1357

TECHNISCHER BERICHT NR: 06-TBS-075/92

TYP : Koni 7610 -
 HERSTELLER : Koni B.V.



Blatt 1

Technischer Bericht

Nr. : 06-TBS-075/92

über : Federbeine

Typ : Koni 7610 -


Hersteller : Koni B.V.
 Postbus 1014
 NL-3200 AA Oud-Beijerland

Antragsteller/
 Auftraggeber : De Koning GmbH
 Industriegebiet
 5431 Ebernahn

Bearbeitung : Zentralabteilung
 Typprüfstelle Fahrzeugteile

TECHNISCHER BERICHT NR: 06-TBS-075/92

TYP : Koni 7610 -
 HERSTELLER : Koni B.V.



Blatt 2

Technischer Bericht
 Nr. 06-TBS-075/92

0 Allgemeines

Dieser Technische Bericht enthält Berechnungen und Daten sowie Beurteilungen auf dem Gebiet der Betriebsfestigkeit von Bauteilen, Baugruppen oder kompletten Konstruktionen.

Wir weisen darauf hin, daß dieser Bericht keine, durch den Gesetzgeber vorgeschriebenen, Wertungen oder sonstige Bearbeitungen ersetzt.

Der Technische Bericht kann jedoch der Entscheidungsfindung im Rahmen derartiger Verfahren dienlich sein.

Die Veröffentlichung dieses Berichts, die Verbreitung von Auszügen, Zusammenfassungen, Wertungen oder sonstige Bearbeitung und Umgestaltung, insbesondere zu Werbezwecken, ist nur mit vorheriger schriftlicher Zustimmung des TÜV Rheinland zulässig.


Der Auftraggeber fügt jedem Federbein eine Bescheinigung bei, daß dieses mit dem geprüften und in diesem Prüfbericht beschriebenen Federbeintyp übereinstimmt.

Des Weiteren weist der Auftraggeber den Käufer der Federbeine schriftlich darauf hin, daß durch den Einbau der Federbeine vom Typ Koni 7610 - das Fahrverhalten des Kraftfahrzeuges - ähnlich wie beim Wechseln des Reifenfabrikates - beeinflußt werden kann und diesem Umstand erhöhte Aufmerksamkeit zu widmen ist.

Der Auftraggeber weist die Verwender der Federbeine darauf hin, daß mit dem Einbau der Federbeine Typ Koni 7610 - die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges erlischt.

TECHNISCHER BERICHT NR: 06-TBS-075/92

TYP : Koni 7610 -
 HERSTELLER : Koni B.V.



Blatt 3

0 Allgemeines (Forts.)

Dieser Technische Bericht ersetzt nicht die ABE-Abdrucke, die ständig mitgeführt werden müssen.

Dieser Technische Bericht bestätigt die Betriebsfestigkeit der Federbeine.



Ihr Anbau und der notwendige Fahrversuch sind an einer Prüfstelle Ihrer Wahl zu beantragen. Hier kann Ihnen auch der Unterzeichnende weiter helfen.



Zur Wieder-/Erlangung der Betriebserlaubnis muß das Fahrzeug einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr (TUV/TÜV/TP) zur Prüfung nach § 19 Absatz 2 StVZO vorgestellt werden.

Dort könnten die in dem Merkblatt für die "Prüfung von Austauschfederbeinen für Kraftfahrzeuge" vorgeschriebenen Anbauprüfungen und Fahrversuche als Ergänzung zu den bereits in diesem Bericht abgehandelten Betriebsfestigkeitsprüfungen durchgeführt werden.


Der Federbeintyp Koni 7610 - weist für eine Reihe von Ausführungen bereits eine Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE) gemäß § 22 StVZO auf (Siehe 3. Verwendungsbereich bzw. 5. Hinweis ...).

Das vorliegende Gutachten stellt die Betriebsfestigkeit-Grundlage der 7610 - Typenreihe dar.

TECHNISCHER BERICHT NR: 06-TBS-075/92		 TÜV Rheinland Zentralabteilung Typprüfstelle Fahrzeugteile Blatt 4	
TYP : Koni 7610 -		TECHNISCHER BERICHT NR: 06-TBS-075/92	
HERSTELLER : Koni B.V.		TYP : Koni 7610 -	
		HERSTELLER : Koni B.V.	
		 TÜV Rheinland Zentralabteilung Typprüfstelle Fahrzeugteile Blatt 5	
1	Name und Anschrift des Auftraggebers		
		De Koning GmbH Industriegebiet D-5431 Ebernahn	
2	Angaben zum Fahrzeugteil		
2.1	Beschreibung	<p>Die Federbeine Typ Koni 7610 - sind Federbeine, die zur Umrüstung von Kraftadern dienen und von der Serienausstattung, auf die sich eine Allgemeine Betriebslaubnis oder eine Betriebslaubnis für Einzelfahrzeuge erstreckt, abweichen. Die Abweichungen beziehen sich insbesondere auf Abmessungen, Form, Werkstoff, Herstellung, Feder-/Dämpfercharakteristik sowie Bearbeitung der Federbeine.</p> <p>Die Federbeine Koni 7610 - bestehen aus einem Schwingungsdämpfer und einer integrierten, progressiv gewickelten Schraubenfeder.</p> <p>Das Charakteristische dieser Federbeine ist die am oberen Befestigungselement der Kolbenstange befindliche Verstellrichtung (4 Stufen) für die Zugstufe des Schwingungsdämpfers.</p> <p>Vom Arbeitsprinzip her handelt es sich um einen Zweirohrdämpfer.</p> <p>Das Dämpfergehäuse besteht entweder aus einem Leichtmetall- oder Stahlrohr, die obere Dämpferbefestigung aus Leichtmetall.</p>	<p>2.1 Beschreibung (Forts.) : Die Stahlrohre sind verchromt, das Leichtmetallgehäuse (Spritzguß) ist kugelpoliert und mit Klarlack lackiert. Die Federn sind lackiert. Alle Federbeine sind mit einem Anschlagpuffer versehen, der wirksam wird, bevor die Feder auf Block geht. Zur Befestigung der Federbeine am Kraftadren befinden sich an deren Enden (Dämpfergehäuse/Kolbenstange) je nach Fahrzeugtyp ein Kolbenauge bzw. eine Gabel. Diese Befestigungsart entspricht vom System her den serienmäßig an den Kraftadren vorhandenen Ausführungen. Die Federbeine sind zur paarweisen Verwendung bestimmt.</p> <p>2.2 Kennzeichnung : Auf dem Dämpfergehäuse befindet sich in der Nähe des unteren Befestigungsauges folgender Schriftzug</p> <p>"Made by Koni-Holland" sowie "7610 -" * und 4-stelliger Ziffernkombination für das Produktionsdatum.</p> <p>* "...." ist eine 4-stellige Ziffernkombination, die die Bestellnummer darstellt. Durch die Bestellnummer ist eine Zuordnung der Federbeine zu dem entsprechenden Kraftadrentyp möglich.</p>

TECHNISCHER BERICHT NR: 06-TBS-075/92		 TÜV Rheinland Zentralabteilung Typprüfstelle Fahrzeugteile Blatt 6	
TYP : Koni 7610 -		TECHNISCHER BERICHT NR: 06-TBS-075/92	
HERSTELLER : Koni B.V.		TYP : Koni 7610 -	
		HERSTELLER : Koni B.V.	
		 TÜV Rheinland Zentralabteilung Typprüfstelle Fahrzeugteile Blatt 7	
2.3	Technische Angaben		
2.3.1	Art des Fahrzeugteils	Federbein	
2.3.2	Typ	Koni 7610 -	
2.3.3	Hersteller	Koni B.V. Postbus 1014 NL-3260 AA Oud-Beijerland	
3	Verwendungsbereich	<p>Die Federbeine Typ Koni 7610 - sind in Verbindung mit den serienmäßig vorhandenen bzw. mitgelieferten Befestigungsteilen festigkeitsmäßig für die Verwendung an Kraftadren geeignet. Zur Ermittlung des Verwendungsbereiches können die als Anlagen zu diesem Gutachten beigelegten Listen dienen. (Siehe auch Punkte 5 bis 5.3, Hinweise für den amtlich anerkannten Sachverständigen/Prüfer)</p> <p><u>Die Federbeine wurden vom TÜV Rheinland ausschließlich bezüglich der Gestaltfestigkeit geprüft.</u></p> <p><u>Eine Prüfung der Anbauverhältnisse sowie Fahrversuche sind nicht Gegenstand dieses Technischen Berichtes.</u></p> <p>Auf das unter Umständen veränderte Fahrverhalten des Kraftadrens ist der Käufer der Federbeine vom Auftraggeber schriftlich hinzuweisen.</p> <p>Die Federbeine sind an der Technischen Prüfstelle hinsichtlich der Anbauverhältnisse zu begutachten. Dabei sind die Hinweise für den amtlich anerkannten Sachverständigen/Prüfer (siehe Punkt 5) zu beachten, der ordnungsgemäße Anbau der Federbeine zu überprüfen sowie ein Fahrversuch durchzuführen.</p>	
4	Prüfung		
4.1	Dauerprüfstandslauf	<p>Die Befestigungssysteme (Dämpferaugen/-gabeln) der Federbeine Typ Koni 7610 - entsprechen den serienmäßig an den Kraftadren verwandten Systemen.</p> <p>In einem Dauerprüfstandslauf wurde die Festigkeit dieser Befestigungssysteme sowie der Kolbenstange geprüft.</p> <p>Belastungsgrößen</p> <p>Hub : 20 mm (aus der Mittellage)</p> <p>Frequenz : 12,5 Hz</p> <p>Dauer : 10⁷ Lastwechsel</p> <p>Folgende Federbeine wurden für die Prüfungen ausgewählt:</p> <p>Federbeinkennzeichnung : 7610 - 1298</p> <p>Federbeinkennzeichnung : 7610 - 1343</p> <p>Federbeinkennzeichnung : 7610 - 1394</p> <p>Federbeinkennzeichnung : 7610 - 1407</p> <p>Federbeinkennzeichnung : 7610 - 1413</p>	
4.1.1	Prüfergebnis	Kein Bauteil der Dämpfer versagte. Es kann davon ausgegangen werden, daß die Festigkeit der Befestigungselemente sowie die der Kolbenstange bei allen Federbeinen vom Typ Koni 7610 - bei verkehrstüblichem Betrieb im Sinne der Straßenverkehrsordnung ausreichend ist. Die Schraubenfedern der Federbeine hielten ebenfalls den o.g. Belastungsstand.	
4.2	Statische Festigkeit	Die Schwingungsdämpfer der Federbeine wurden in der Druckstufe mit 200 daN und in der Zugstufe mit 500 daN statisch belastet. Kein Teil der Dämpfer versagte.	

TECHNISCHER BERICHT NR: 06-TBS-075/92
 TYP : Koni 7610 -
 HERSTELLER : Koni B.V.


TÜV Rheinland
 Zentralabteilung
 Typprüfstelle
 Fahrzeugteile
 Blatt 8

4.3 Feder-/Dämpfercharakteristik


4.3.1 Federcharakteristik
 Die Federkennlinien der Federbeine vom Typ Koni 7610 - wurden ermittelt.

4.3.2 Prüfergebnis
 Bei den geprüften Federn der Firma Koni handelt es sich um Federn mit progressiver Kennung. Alle Federbeine sind mit Anschlagpuffern in der Druckstufe versehen.
 Die geprüften Federn sind in unteren Belastungsbereich im Hinblick auf die Federkennlinie mit den "Serienfedern" vergleichbar.
 Durch die vorhandenen Anschlagpuffer in Verbindung mit den progressiv gewickelten Federn wird im oberen Belastungsbereich (zul. GG) eine hohe Progressivität erzielt, um ein "Durchschlagen" der Hinterachse zu vermeiden.
 Alle Federbeine besitzen eine Federbasisverstellung (3-fach, 15 mm), die es gestattet, die Federvorspannung auf den jeweiligen Beladungsstand des Kraftrades abzustimmen.

4.3.3 Dämpfercharakteristik
 Die Dämpferkennlinien der unter Punkt 4.1 aufgeführten Federbeine wurden im Neuzustand der Dämpfer sowie nach 10⁷ Lastwechseln aufgenommen.

4.3.4 Prüfergebnis
 Die Dämpferkennlinien der Federbeine Koni 7610 - sind im Zugstufenbereich - durch Ihre 4-fache Verstellung - nahezu auf die Serienabstimmung unterschiedlicher Federbeine einstellbar.
 Im Druckstufenbereich sind die Koni Dämpfer nicht verstellbar.
 Nach dem Dauerprüfstandslauf zeigten die Dämpfer eine ausreichende Wirkung.

TECHNISCHER BERICHT NR: 06-TBS-075/92
 TYP : Koni 7610 -
 HERSTELLER : Koni B.V.


TÜV Rheinland
 Zentralabteilung
 Typprüfstelle
 Fahrzeugteile
 Blatt 9


4.3.4 Prüfergebnis (Forts.)
 Weiterhin wurde die Wirkung der Dämpfer bei einer Geschwindigkeit von 0,8 m/s (extreme Geschwindigkeit) geprüft.
 Auch bei dieser Geschwindigkeit war die Dämpferwirkung (Funktion) ungestört.

5 Hinweise für den amtlich anerkannten Sachverständigen/Prüfer
 Die vorgenannten Betriebsfestigkeitsprüfungen sind durchgeführt worden in Anlehnung an das "Merkblatt für die Prüfung von Austauschfederbeinen für Krafträder".
 Der gleichen Prüfgrundlage sind die nachgenannten Hinweise entnommen.
 Diesem Gutachten sind als Anlagen eine Verwendungsbereichs-Übersicht beigelegt, die dem amtlich anerkannten Sachverständigen/Prüfer als Hilfestellung für die Zuordnung Federbein/Fahrzeug dienen kann.

5.1 Anlage 2.1 enthält eine Auflistung der Federbeintypen mit Fahrzeugtypzuordnung, die bereits mit einer Allgemeinen Betriebserlaubnis abgedeckt sind.
 Es sind sämtliche Prüfungen (Betriebsfestigkeit, Anbau- und Fahrversuch) durchgeführt worden.
 Die ABE ist vom Fahrzeughalter bei Fahrzeugprüfungen nach §29 StVZO vorzulegen.

5.2 Anlage 2.2 enthält eine Auflistung der Federbeintypen mit Fahrzeugtypzuordnung, bei denen bereits sämtliche Prüfungen (Betriebsfestigkeit, Anbau- und Fahrversuch) durchgeführt worden sind und für die eine Allgemeine Betriebserlaubnis vorgesehen ist.
 Es bestehen bezüglich der Eintragung nach §19.2 StVZO unseres Erachtens keine technischen Bedenken.

TECHNISCHER BERICHT NR: 06-TBS-075/92
 TYP : Koni 7610 -
 HERSTELLER : Koni B.V.


TÜV Rheinland
 Zentralabteilung
 Typprüfstelle
 Fahrzeugteile
 Blatt 10


5.3 Anlage 2.3 enthält eine Auflistung der Federbeintypen mit Fahrzeugtypzuordnung, bei denen bereits sämtliche Prüfungen (Betriebsfestigkeit, Anbau- und Fahrversuch) durchgeführt worden sind und für die ein Prüfbericht, jedoch keine Allgemeine Betriebserlaubnis vorgesehen ist.
 Es bestehen bezüglich der Eintragung nach §19.2 StVZO unseres Erachtens keine technischen Bedenken.

5.4 Anlage 2.4 enthält eine Auflistung der Federbeintypen mit Fahrzeugtypzuordnung, bei denen ausschließlich die Betriebsfestigkeit geprüft wurde.
 Es sind daher Anbau- und Fahrversuch durchzuführen (Siehe 5.5 - 5.9).

5.5 Allgemeines
 Durch die Bauart der Federbeine ist es erforderlich, daß das Dämpfergehäuse stets an der Schwinge des Kraftrades befestigt wird. Bei den stichprobenhaft geprüften Federbeinen vom Typ Koni 7610 - konnten hinsichtlich der äußeren Abmessungen nur unvorhebbliche Abweichungen zu den "Serienfederbeinen" festgestellt werden.

5.6 Anbauprüfung
 Der Anbau des Austauschfederbeins muß sicher und fest sein.
 Es muß entsprechend der Anbauanleitung verfahren werden.
 Durch den Anbau der Austauschfederbeine dürfen Fahrzeugteile in ihren konstruktiv vorgesehenen Relativbewegungen nicht beeinträchtigt werden.
 Die durch den Serienzustand festgelegte Freigängigkeit zu allen Teilen des Fahrzeugs muß erhalten bleiben.
 Bei 2-sitzigen Kraftködern ist darauf zu achten, daß der Freiraum für die Füße des Beifahrers nicht unzulässig eingeschränkt wird.
 Bei Beladung des Fahrzeugs bis zum zulässigen Gesamtgewicht muß noch ein Restfederweg von mindestens 30% des Gesamtfederwegs vorhanden sein. Dabei ist die niedrigste Federvorspannung einzustellen.
 Bei Belastung des mit seinem Leergewicht auf den Rädern stehenden Kraftrades muß das Federbein deutlich eingefedert sein.
 Einstellbare Federvorspannungen von Austauschfederbeinen dürfen dafür verstellt werden.

TECHNISCHER BERICHT NR: 06-TBS-075/92
 TYP : Koni 7610 -
 HERSTELLER : Koni B.V.


TÜV Rheinland
 Zentralabteilung
 Typprüfstelle
 Fahrzeugteile
 Blatt 11

5.7 Fahrversuch
 Es ist durch Fahrversuche unter betrieblichen Bedingungen nachzuweisen, daß durch den Anbau der Austauschfederbeine das Fahrverhalten im Vergleich zum Serienzustand nicht negativ beeinflusst wird.
 Die Reifenluftdrücke sind entsprechend den Empfehlungen des Kraftradherstellers einzustellen.
 Folgende Fahrversuche sind
 - mit einem leichten Fahrer allein
 - mit Beladung bis zum zulässigen Gesamtgewicht durchzuführen:

5.7.1 Prüfung auf Belgisch-Block-Strecke gemäß Anhang A zu DIN 75302 "Dachgepäckträger für Pkw" oder ähnlichen Schlechtwegstrecken im Geschwindigkeitsbereich zwischen 30 und 50 km/h.

5.7.2 Prüfung des Ansprechverhaltens anhand einer Nommschwelle mit folgenden Abmessungen und Querschnitten:

Breite	: 1000 mm
Kreisabschnitt	
Bogenhöhe	: 30 mm
Sehnenlänge	: 500 mm

die mit einer Fahrzeugschräglage von ca. 25° in beiden Richtungen überfahren werden soll.
 Eine Abschätzung der Abhängigkeit zwischen Fahrgeschwindigkeit und Kurvenradius für diesen Schräglagenwinkel zeigt folgende Tabelle:

v (km/h)	40	50	60	70	80	90	100
r (m)	27,5	43	62	84	110	139	172

TECHNISCHER BERICHT NR: 06-TBS-075/92

TYP : Koni 7610 -

HERSTELLER : Koni B.V.

TÜV Rheinland
Zentralabteilung
Typprüfstelle
Fahrzeugteile
Blatt 12

5.7.3 Prüfung in allen Geschwindigkeitsbereichen des Fahrzeugs auf Straßen mit verschiedener Oberflächenbeschaffenheit. Dabei ist insbesondere auf das Fahrverhalten im Bereich der jeweiligen bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit und in langgezogenen Autobahnkurven, bei Fahrbahnwechseln sowie absichtlich hervorgerufenen Schwingungsanregungen um die Fahrzeughochachse zu achten.

5.8 Weitere Unterlagen
Bei der Begutachtung der Anbauverhältnisse sind folgende Unterlagen vorzulegen:
- Bescheinigung des Auftraggebers (s. Punkt 0)
- Anbauanleitung
- ggf. Abdruck der ABE

5.9 Vorschlag für die Angaben im Fahrzeugbrief
Ziff. 33
(Bemerkungen) : Ziff.1: M. H-RADFEDERBEINEN KONI Typ 7610 - ***

6 Anlagen

1 : Darstellung des Federbeines

2.1 : KONI-Verwendungsbereichsliste Federbeintyp 7610 - mit ABE (Blatt 1 bis 5)

2.2 : KONI-Verwendungsbereichsliste Federbeintyp 7610 - mit ABE in Vorbereitung (Blatt 1 bis 2)

2.3 : KONI-Verwendungsbereichsliste Federbeintyp 7610 - mit Prüfbericht (Blatt 1)

2.4 : KONI-Verwendungsbereichsliste Federbeintyp 7610 - nur mit Betriebsfestigkeit (Blatt 1 bis 13)

1074 138 - 7 Aug. 92

TECHNISCHER BERICHT NR: 06-TBS-075/92

TYP : Koni 7610 -

HERSTELLER : Koni B.V.

TÜV Rheinland
Zentralabteilung
Typprüfstelle
Fahrzeugteile
Blatt 13

7 **Schlussbestätigung**
Der vorstehend beschriebene Federbeintyp Koni 7610 - wurde von uns hinsichtlich der unter Punkt 4.1 genannten Kriterien geprüft. Der Federbeintyp entspricht hinsichtlich der Festigkeit - bei verkehrsüblichem Betrieb des Kraftrades - den Anforderungen, die an derartige Bauteile zu stellen sind. Auf das u.U. veränderte Fahrverhalten der Kraftäder wird der Käufer der Federbeine vom Auftraggeber hingewiesen. Der Bericht umfaßt die Seiten 1 bis 13.

Köln, den 29. Juni 1992
RU-pc

[Signature]
Bearbeitung: Dipl.-Ing. Rüttgers

1074 139

ANLAGE 1 zum TECHNISCHEN BERICHT NR: 06-TBS-075/92

TYP : Koni 7610 -

HERSTELLER : Koni B.V.

TÜV Rheinland
Zentralabteilung
Typprüfstelle
Fahrzeugteile

Prinzipialskizze des Federbeintyps Koni 7610 -

1074 138

ANLAGE 2.1 zum TECHNISCHEN BERICHT NR: 06-TBS-075/92

TYP : Koni 7610 -

HERSTELLER : Koni B.V.

TÜV Rheinland
Zentralabteilung
Typprüfstelle
Fahrzeugteile
Blatt 1

Verwendungsbereich der Federbeine Typ 7610 - mit ABE

Hersteller	Verkaufsbez.	amtl. Typ	Baujahr	ABE Nr.	Federb. Typ	ABE Nr.	Bemerk.
	R 60/5	DNW R 60/5	'73-'77	8931	7610-1290	90262/NT 2	
	R 60/7	DNW R 60/7	'76-'77	8931	"	"	
	R 60/7	DNW 247	'77-'81	A 339	"	"	
	R 75/6	DNW R 75/6	'73-'77	8932	"	"	
	R 75/7	DNW R 75/7	'76-'77	8932	"	"	
	R 75/7	DNW 247	'77-'81	A 339	"	"	
	R 80/7	"	"	"	"	"	
	R 80	"	'81-'84	A 339/1	"	"	
	R 80 RT	"	'82-'84	"	"	"	
	R 90/6	BMW R 90/6	'73-'76	8930	"	"	
	R 90/S	BMW R 90/S	"	8925	"	"	
	R 100/7	BMW R 100	'76-'77	A 103	"	"	
	R 100 S	"	"	"	"	"	
	R 100 RS	"	"	"	"	"	
	R 100/7	BMW 247	'77-'81	A 339	"	"	
	R 100	"	'81-'84	A 339/1	"	"	
	R 100 S	"	'77-'81	A 339	"	"	
	R 100 RS	"	'77-'84	A 339/1	"	"	
	R 100 CS	"	'80-'84	"	"	"	
	R 100 RT	"	'80-'84	"	"	"	
	R 45	BMW 248	'81-'86	A 682	7610-1427	90374	
	R 65	"	"	A 682	"	"	
	R 65 LS	"	'82-'85	A 682/1	"	"	

1074 139 23. Sep. 92

ANLAGE 2.1 zum TECHNISCHEN BERICHT NR: 06-TBS-075/92

TYP : Koni 7610 -
HERSTELLER : Koni B.V.



Verwendungsbereich der Federbeine Typ 7610 - mit ABE

Table with columns: Hersteller, Verkaufsbez., amtli. Typ, Baujahr, ABE Nr., Federb. Typ, ABE Nr., Bemerk. Includes Honda (J) 7100 models like CBX 650 E, CB 250 Disc, etc.

23. Sep. 92

ANLAGE 2.1 zum TECHNISCHEN BERICHT NR: 06-TBS-075/92

TYP : Koni 7610 -
HERSTELLER : Koni B.V.



Verwendungsbereich der Federbeine Typ 7610 - mit ABE

Table with columns: Hersteller, Verkaufsbez., amtli. Typ, Baujahr, ABE Nr., Federb. Typ, ABE Nr., Bemerk. Includes Kawasaki (J) 7103 models like Z 200, Z 1, Z 1000, etc.

16. Sep. 92

ANLAGE 2.1 zum TECHNISCHEN BERICHT NR: 06-TBS-075/92

TYP : Koni 7610 -
HERSTELLER : Koni B.V.



Verwendungsbereich der Federbeine Typ 7610 - mit ABE

Table with columns: Hersteller, Verkaufsbez., amtli. Typ, Baujahr, ABE Nr., Federb. Typ, ABE Nr., Bemerk. Includes Suzuki (J) 7102 models like GSX 400, GS 500, etc.

* außer Fz. mit 16-zoll-Vorderrad



7. Aug. 92

ANLAGE 2.1 zum TECHNISCHEN BERICHT NR: 06-TBS-075/92

TYP : Koni 7610 -
HERSTELLER : Koni B.V.



Verwendungsbereich der Federbeine Typ 7610 - mit ABE

Table with columns: Hersteller, Verkaufsbez., amtli. Typ, Baujahr, ABE Nr., Federb. Typ, ABE Nr., Bemerk. Includes Yamaha (J) 7101 models like RD 250, XS 250, etc.



7. Aug. 92

ANLAGE 2.2 zum TECHNISCHEN BERICHT NR: 06-TBS-075/92

TYP : Koni 7610 -
HERSTELLER : Koni B.V.



TÜV Rheinland
Zentralabteilung
Typprüfstelle
Fahrzeugteile
Blatt 1

Verwendungsbereich der Federbeine Typ 7610 - mit ABE in Vorbereitung

Hersteller Honda (J) 7100							
Verkaufsbez.	amtl. Typ	Baujahr	ABE Nr.	Federb. Typ	ABE Nr.	Bemerk.	
CB 750 FOUR	CB 750	'70-'81	7275	7610-1296	-	K1 - K7	
CB 750 F1	CB 750 F	'75-'81	9667	"	-	"	
1000 Gold Wing	GL 1	'75-'82	9612	"	-	"	
GL 1000 K.G.W.	GL 2	'77-'82	9612	"	-	"	
CB 750 C	RC 06	'81-'84	C 122	"	-	"	

Hersteller Kawasaki (J) 7103							
Verkaufsbez.	amtl. Typ	Baujahr	ABE Nr.	Federb. Typ	ABE Nr.	Bemerk.	
Z 750 E	KZ 750 E	'80-'90	B 635	7610-1429	-	"	

Hersteller Moto Guzzi (I) 4003							
Verkaufsbez.	amtl. Typ	Baujahr	ABE Nr.	Federb. Typ	ABE Nr.	Bemerk.	
850 T	VC	'75-'80	9348	7610-1297	-	"	
850 T 2	VD	'76-'80	"	"	-	"	
850 T 3 Califo.	"	'80-'86	9348/1	"	-	"	
850 T 4	"	'82-'86	"	"	-	"	
California II	VT	'82-'88	C 609	7610-1429	-	"	

16. Sep. 92

ANLAGE 2.2 zum TECHNISCHEN BERICHT NR: 06-TBS-075/92

TYP : Koni 7610 -
HERSTELLER : Koni B.V.



TÜV Rheinland
Zentralabteilung
Typprüfstelle
Fahrzeugteile
Blatt 2

Verwendungsbereich der Federbeine Typ 7610 - mit ABE in Vorbereitung

Hersteller Suzuki (J) 7102							
Verkaufsbez.	amtl. Typ	Baujahr	ABE Nr.	Federb. Typ	ABE Nr.	Bemerk.	
GS 400	GS 400	'78-'84	A 444	7610-1282	-	b.20 kW	
GS 400 L	"	'79-'84	"	"	-	"	
GS 400 T	"	'81-'84	"	"	-	"	
GS 450 S	GS 450	'80-'84	B 075	"	-	"	
GS 450 L	"	"	"	"	-	"	
GS 450 T	"	'81-'84	"	"	-	"	
VX 800	VS 51 B	'90-'92	F 399	7610-1520	-	"	

16. Sep. 92

ANLAGE 2.3 zum TECHNISCHEN BERICHT NR: 06-TBS-075/92

TYP : Koni 7610 -
HERSTELLER : Koni B.V.

TÜV Rheinland
Zentralabteilung
Typprüfstelle
Fahrzeugteile
Blatt 1

Verwendungsbereich der Federbeine Typ 7610 - mit Prüfbericht

Hersteller Kawasaki (J) 7103							
Verkaufsbez.	amtl. Typ	Baujahr	ABE Nr.	Federb. Typ	ABE Nr.	Bemerk.	
Z 250 LTD	KZ 250 C	'80-'84	B 633	7610-1429 SP 1	-	Belt Dr.	
Z 250 LTD	"	"	"	"	-	b.20 kW	
Z 440 LTD	KZ 440 A	'80-'86	B 636	"	-	"	
Z 650 F	KZ 650 B	'81-'84	A 206	"	-	"	

Hersteller Suzuki (J) 7102							
Verkaufsbez.	amtl. Typ	Baujahr	ABE Nr.	Federb. Typ	ABE Nr.	Bemerk.	
GS 425 E	-	'77-'80	-	7610-1282*	-	b.20 kW	
GS 425 L	-	'80-'90	-	"	-	"	
GS 425 S	-	'80-'90	-	"	-	"	
GS 425 T	-	'80-'90	-	"	-	"	

* mit Feder 235-15/21/26



- 7. Aug. 92

ANLAGE 2.4 zum TECHNISCHEN BERICHT NR: 06-TBS-075/92

TYP : Koni 7610 -
HERSTELLER : Koni B.V.

TÜV Rheinland
Zentralabteilung
Typprüfstelle
Fahrzeugteile
Blatt 1

Verwendungsbereich der Federbeine Typ 7610 - mit Betriebsfestigkeit

Hersteller Benelli (I) 4038							
Verkaufsbez.	amtl. Typ	Baujahr	ABE Nr.	Federb. Typ	ABE Nr.	Bemerk.	
250 Quattro/254	-	'78-'84	-	7610-1250*	-	SP 1	
350 RS	BN	'78-'81	A 885	"	-	"	
350 Quattro/354	-	'79-'85	-	"	-	"	
500 Quattro	04	'73-'77	9112	"	-	"	
500 LS	2 BI	'77-'79	A 594	"	-	"	
650 Tornado S	EA	'72-'76	8865	"	-	"	
650 Quattro	-	'77-'79	-	"	-	"	
750 Sei	EC	'74-'77	9113	"	-	"	
	"	'78-'80	A 595	"	-	"	
504	-	'80-'83	-	7610-1282	-	"	
500 LS	2 BI	'80-'82	A 594	"	-	"	
654	-	'80-'85	-	"	-	"	
RS 50 Sport	-	'79-'81	-	7610-1303	-	"	
125 Z C	Z	'73-'77	8864	7610-1307	-	"	
125 Z CSE	Z 1/P	'78-'81	A 596	"	-	11 kW	
	Z/1 P	'79-'81	"	"	-	7 kW	
125 T	-	'82-'84	-	"	-	"	
250 Z C	AD	'73-'77	8864	7610-1330	-	"	
"	BE/1	'78-'81	A 597	"	-	18 kW	
"	"	'79-'81	"	"	-	11 kW	
900 Sei	-	'78-'89	-	7610-1418	-	"	

Hersteller BMW Motorrad (D) 0505							
Verkaufsbez.	amtl. Typ	Baujahr	ABE Nr.	Federb. Typ	ABE Nr.	Bemerk.	
R 50/5	R 50/5	'69-'73	6898	7610-1298	-	"	
R 60/5	R 60/5	"	6899	"	-	"	
R 75/5	R 75/5	"	6882	"	-	"	

* mit Feder 235-15/21/26



- 7. Aug. 92

ANLAGE 2.4 zum TECHNISCHEN BERICHT NR: 06-TBS-075/92

TYP : Koni 7610 -
HERSTELLER : Koni B.V.



Verwendungsbereich der Federbeine Typ 7610 - mit Betriebsfestigkeit

Hersteller	Cagiva (I) 4099					
Verkaufsbez.	amtl. Typ	Baujahr	ABE Nr.	Federb. Typ	ABE Nr.	Bemerk.
Alaverde 350	-	'85-'87	-	7610-1419	-	-
Alazurra 380	-	'84-'88	-	*	-	-
Alazurra 650	3 N	'85-'88	E 026	*	-	-

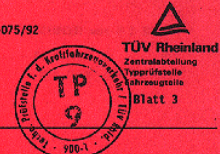
Hersteller	Ducati (I)					
Verkaufsbez.	amtl. Typ	Baujahr	ABE Nr.	Federb. Typ	ABE Nr.	Bemerk.
MK IIII	-	'72-'76	-	7610-1330	-	-
MK IIII Desmo	-	"	-	"	-	-
500 LD Pantah	-	'78-'85	-	"	-	-
500 SL Pantah	-	"	-	"	-	-
600 TL Pantah	-	'81-'85	-	"	-	-
600 SL Pantah	-	"	-	"	-	-
600 SL Pantah	-	"	-	"	-	-
650 SL Pantah	-	'85-'86	-	"	-	-
Indiana 750	-	'89-'90	-	7610-1397	-	-
750 GT	-	'71-'74	-	7610-1438	-	-
750 Sport	-	'72-'74	-	"	-	-
750 Super Sport	-	'73-'77	-	"	-	-
850 GT	-	'74-'75	-	"	-	-
850 GTS	-	'76-'77	-	"	-	-
900 GTS	-	'76-'78	-	"	-	-
900 SD Darmah	-	'77-'83	-	"	-	-
900 SS	-	'78-'82	-	"	-	-
900 Replica	-	'77-'83	-	"	-	-
900 S 2 Desmo	-	'83-'85	-	"	-	-
1000 S 2 Desmo	-	'84-'85	-	"	-	-



- 7. Aug. 92

ANLAGE 2.4 zum TECHNISCHEN BERICHT NR: 06-TBS-075/92

TYP : Koni 7610 -
HERSTELLER : Koni B.V.



Verwendungsbereich der Federbeine Typ 7610 - mit Betriebsfestigkeit

Hersteller	Harley Davidson (USA) 1009					
Verkaufsbez.	amtl. Typ	Baujahr	ABE Nr.	Federb. Typ	ABE Nr.	Bemerk.
XLH Sport. 883	XL/2	'87-'88	C 560/1	7610-1513	-	-
FL Electr. Glide	FLT	'89-'92	C 559	"	-	-
FL Electr. Glide	"	"	"	"	-	-
FLHS Electr. Gl.	"	"	C 559/1	"	-	-
FLHTC Elect. Gl.	"	"	"	"	-	-
FLHTC Tour-Gl.	"	"	"	"	-	-
FXR Sup. Gl. II	FXR	'87-'92	C 456/1	"	-	-
FXRS-CN Low Ri.	"	"	"	"	-	-
FXRS Low Rider	"	"	"	"	-	-
FXRT Sport Gl.	"	"	"	"	-	-
FXRS Low Rider	FXR	'87-'92	C 456/1	7610-1517	-	-
XLH Sport. 883	XL/2	'88-'92	C 560/1	"	-	-
DLX Sport. 883	"	"	"	"	-	-
XLH Sport. 1200	"	"	"	"	-	-

16. Sep. 92

ANLAGE 2.4 zum TECHNISCHEN BERICHT NR: 06-TBS-075/92

TYP : Koni 7610 -
HERSTELLER : Koni B.V.



Verwendungsbereich der Federbeine Typ 7610 - mit Betriebsfestigkeit

Hersteller	Honda (J) 7100					
Verkaufsbez.	amtl. Typ	Baujahr	ABE Nr.	Federb. Typ	ABE Nr.	Bemerk.
CR 80 R	-	'80-'81	-	7610-1250	-	-
XR 80	-	'79-'81	-	SP 1	-	-
CB 650	RC 03	'76-'84	A 969	7610-1296	-	-
CB 650 C	RC 05	'80-'84	B 646	"	-	-
CB 750 FOUR K	CB 750 K	'77-'80	A 287	"	-	-
CB 750 F2	CB 750 G	'77-'80	A 401	"	-	-
GL 1000 LTD	GL 2	'77-'82	9612	"	-	-
CJ 250 T	CJ 250 T	'76-'81	A 003	7610-1302	-	-
CJ 360 T	CJ 360 T	"	A 002	"	-	-
CB 450	CB 450	'67-'71	5568	"	-	-
CB 450 KI Disc	CB 450 KI	'68-'79	6296	"	-	-
CB 450 K Disc	CB 450 K	'71-'79	"	"	-	-
CB 500 T	CB 500 T	'75-'80	9466	"	-	-
CBX 1000	CB 1	'78-'85	A 820	7610-1413	-	-
CB 1100 R	SC 05	'81-'84	C 132	"	-	-
CB 1100 F	SC 08	"	C 473	"	-	-
CB 1100 F2	SC 11	'82-'87	C 798	"	-	Bol'd'Or
CB 125 S	CB 125 J	'75-'80	9665	7610-1419	-	-
CB 125 N	-	'78-'80	-	"	-	-
CM 125 T	CB 125 T	'77-'86	A 223	"	-	-
CM 125	JC 05	'80-'85	C 599	"	-	-
CM 125 C	"	"	"	"	-	-
CM 200 T	CN 185 T	'78-'86	A 648	"	-	-
CM 250 C	MC 05	'81-'85	C 472	"	-	-
PC 800 Pac. Coa.	-	'91-'92	-	7610-1422	-	-
GL 1100 Gold W.	SC 02	'80-'87	B 648	7610-1434	-	-
GL 1100 STD	"	"	"	"	-	-
GL 1100 DX	"	"	"	"	-	-

* mit Feder 235-15/21/26

23. Sep. 92

ANLAGE 2.4 zum TECHNISCHEN BERICHT NR: 06-TBS-075/92

TYP : Koni 7610 -
HERSTELLER : Koni B.V.



Verwendungsbereich der Federbeine Typ 7610 - mit Betriebsfestigkeit

Hersteller	Honda (J) 7100					
Verkaufsbez.	amtl. Typ	Baujahr	ABE Nr.	Federb. Typ	ABE Nr.	Bemerk.
CB 250 RS	MC 02	'80-'86	B 769	7610-1436	-	-
FT 500	PC 07	'82-'86	C 612	7610-1502	-	-
VF 750 C	RC 09	'82-'88	C 667	"	-	-
VT 750 C	-	'83-'85	-	7610-1504	-	-
VF 1100 C	SC 12	'83-'88	C 948	7610-1507	-	-
CB Seven-Fifty	RC 42	ab '91	G 035	7610-1512	-	-
VT 750 C	RC 29	'87-'89	E 514	7610-1516	-	-
VF 1100 C	SC 12	'83-'88	C 948	"	-	-


Hersteller	Jawa (TCH) 8006					
Verkaufsbez.	amtl. Typ	Baujahr	ABE Nr.	Federb. Typ	ABE Nr.	Bemerk.
Jawa 250	-	'75-'90	-	7610-1250*	-	-
Jawa 350	-	"	-	SP 1	-	-
Jawa 500	-	"	-	"	-	-

* mit Feder 235-15/21/26



- 7. Aug. 92

ANLAGE 2.4 zum TECHNISCHEN BERICHT NR: 06-TBS-075/92
 TYP : Koni 7610 -
 HERSTELLER : Koni B.V.




TÜV Rheinland
 Zentralabteilung
 Typprüfstelle
 Fahrzeugteile
 Blatt 6

Verwendungsbereich der Federbeine Typ 7610 - mit Betriebsfestigkeit

Hersteller	Kawasaki (J) 7103					
Verkaufsbez.	antl. Typ	Baujahr	ABE Nr.	Federb. Typ	ABE Nr.	Bemerk.
Z 250 LTD	KZ 250 C	'80-'81	B 533	7610-1303	-	
KH 250	KH 250 B	'76-'80	A 015	"	-	
KH 400 A	S 1 F	"	A 016	"	-	
KH 500 A	H 1 F	"	9971	"	-	
Mach III H-1	H 1	'69-'76	9151	"	-	
Mach III H-1 B	"	"	"	"	-	
EN 500	EN 500 A	ab '90	F 380	7610-1307	-	
Z 1000 ST	KZT 00 E	'79-'83	B 232	7610-1343	-	
Z 1000 J	KZT 00 J	'80-'86	C 048	"	-	
Z 1000 R	"	'83-'86	"	"	-	
Z 1100 R	KZT 10 A	'83-'86	C 077	"	-	
GPZ 1100	KZT 10 B	'81-'82	C 170	"	-	
Z 1100 GP	"	'83-'88	"	"	-	
Z 400 J	KZ 400 J	'80-'87	B 718	7610-1343 SP 1	-	
Z 500	KZ 500 B	'79-'83	B 250	"	-	
Z 550 GP	KZ 550 B	'81-'83	B 534	"	-	
Z 750 GP	KZ 750 F	'82-'86	B 535	"	-	
Z 750 Sport	"	"	"	"	-	
Z 750 Twin	KZ 750 B	'76-'86	9972	7610-1348	-	
Z 250 A	KZ 250 A	'80-'86	B 039	7610-1348 o. 7610-1348 SP 1	-	
Z 250 J	"	'83-'86	"	"	-	
Z 305	"	'84-'88	"	"	-	
Z 305 LTD	"	'87-'89	"	"	-	
Z 400 D	K 4	'76-'80	A 014	"	-	
Z 400 B	"	'79-'80	"	"	-	
Z 400 G	"	"	"	"	-	
Z 440	KZ 440 A	'80-'85	B 536	"	-	
Z 440 D	"	"	"	"	-	
Z 440 II	"	'81-'85	"	"	-	
S-1	S 1	'72-'75	9150	"	-	
S-2	"	"	"	"	-	
S-3	"	"	"	"	-	
H-2	"	"	"	"	-	

ANLAGE 2.4 zum TECHNISCHEN BERICHT NR: 06-TBS-075/92
 TYP : Koni 7610 -
 HERSTELLER : Koni B.V.

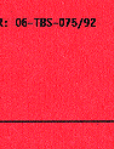


TÜV Rheinland
 Zentralabteilung
 Typprüfstelle
 Fahrzeugteile
 Blatt 7

Verwendungsbereich der Federbeine Typ 7610 - mit Betriebsfestigkeit

Hersteller	Kawasaki (J) 7103					
Verkaufsbez.	antl. Typ	Baujahr	ABE Nr.	Federb. Typ	ABE Nr.	Bemerk.
Z 1300	KZT 30 AG	'79-'83	B 249	7610-1422	-	
Z 1300 DFI	"	'84-'88	"	"	-	
Z 750 LTD	KZ 750 B	'81-'86	9972	7610-1429	-	
Z 750 LTD Belt.	"	'82-'86	"	"	-	
GPZ 750	KZ 750 E	'82-'86	B 635	"	-	
ZL 900	"	'87-'89	"	"	-	
ZL 1000	ZLT 00 A	'86-'90	E 394	"	-	
Z 250	KZ 250 A	'79-'86	B 039	7610-1429 SP 1	-	
Z 400 G	K 4	'81-'84	A 014	"	-	
Z 440	KZ 440 A	'82-'86	B 636	"	-	
Z 550 LTD	KZ 550 B	'80-'89	B 634	"	-	
ZL 600	ZL 600 A	'86-'90	E 169	"	-	
VN 15	VNT 50 A	'88-'92	E 794	7610-1434 SP 2	-	
VN 15 SE	"	"	"	"	-	
VN 750 Twin	VN 750 A	'85-'91	E 097	7610-1514	-	

ANLAGE 2.4 zum TECHNISCHEN BERICHT NR: 06-TBS-075/92
 TYP : Koni 7610 -
 HERSTELLER : Koni B.V.




TÜV Rheinland
 Zentralabteilung
 Typprüfstelle
 Fahrzeugteile
 Blatt 8

Verwendungsbereich der Federbeine Typ 7610 - mit Betriebsfestigkeit

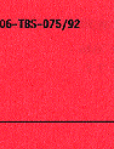
Hersteller	Laverda (I) 4095					
Verkaufsbez.	antl. Typ	Baujahr	ABE Nr.	Federb. Typ	ABE Nr.	Bemerk.
350	-	'79-'85	-	7610-1282*	-	
500	500	"	B 430	"	-	
750	-	'70-'89	-	7610-1318	-	alle Modelle
1000	-	'76-'89	-	7610-1397	-	
1200	1200	"	B 431	"	-	

Hersteller	Malco (D) 0481					
Verkaufsbez.	antl. Typ	Baujahr	ABE Nr.	Federb. Typ	ABE Nr.	Bemerk.
HD 250 wk	149	'79-'83	C 454	7610-1283**	-	

** mit Feder 235-15/21/26
 mit Feder 250-15/21/28




ANLAGE 2.4 zum TECHNISCHEN BERICHT NR: 06-TBS-075/92
 TYP : Koni 7610 -
 HERSTELLER : Koni B.V.



TÜV Rheinland
 Zentralabteilung
 Typprüfstelle
 Fahrzeugteile
 Blatt 9

Verwendungsbereich der Federbeine Typ 7610 - mit Betriebsfestigkeit

Hersteller	Moto Guzzi (I) 4003					
Verkaufsbez.	antl. Typ	Baujahr	ABE Nr.	Federb. Typ	ABE Nr.	Bemerk.
Sassantacinque	-	'88-'90	-	7610-1250 SP 1	-	
Falcone	-	bis '77	-	7610-1297	-	
Sahara	-	"	-	"	-	
V 65	PG	'82-'88	C 738	"	-	
V 65 SP	"	"	"	"	-	
V 7	"	'83-'86	"	"	-	
850 Le Mans	VE	'76-'80	A 163	"	-	alle Mod
850 Le Mans II	"	'79-'82	"	"	-	
V 1000 G 5	VG	'78-'84	A 883	"	-	
V 1000 SP	VG-SP	"	A 884	"	-	
V 35	PA	'77-'84	A 459	7610-1410	-	
V 40	"	"	"	"	-	
V 50	PB	'77-'86	A 460	"	-	
V 35 Custom	PM	'82-'85	A 459	7610-1429	-	
V 50 Custom	"	'82-'84	C 739	"	-	
V 65 Custom	PW	'86-'89	E 281	"	-	
V 65 Florida	"	'86-'89	"	"	-	
850 T 5	VR	'84-'89	D 397	"	-	
California III	WV	'87-'92	E 710	"	-	
Le Mans III	VF	'81-'86	C 521	"	-	
Le Mans IV	VV	'85-'88	D 772	"	-	
Le Mans 1000	"	'88-'91	"	"	-	
V 1000 SP II	VH	'85-'89	E 172	"	-	
Millie GT 1000	"	'87-'92	E 172	"	-	
"	"	'90-'92	F 427	"	-	
V 1000 SP III	VN	'89	F 211	"	-	
V 35 Imola II	PC	'80-'85	B 759	7610-1429 SP 1	-	
V 50 Monza II	PE	'81-'85	C 276	"	-	
V 65 Lario	PT	'84-'87	D 689	"	-	




ANLAGE 2.4 zum TECHNISCHEN BERICHT NR: 06-TBS-075/92
 TYP : Koni 7610 -
 HERSTELLER : Koni B.V.
TÜV Rheinland
 Zentralabteilung
 Typprüfstelle
 Fahrzeugteile
 Blatt 10

Verwendungsbereich der Federbeine Typ 7610 - mit Betriebsfestigkeit

Hersteller	Norton (GB)					
Verkaufsbez.	antl. Typ	Baujahr	ABE Nr.	Federb. Typ	ABE Nr.	Bemerk.
Rotary Commander	-	'88-'90	-	7610-1283*	-	-

Hersteller	Sanglas-Yamaha (E)					
Verkaufsbez.	antl. Typ	Baujahr	ABE Nr.	Federb. Typ	ABE Nr.	Bemerk.
400 Y	-	'80-'84	-	7610-1393	-	-

* mit Feder 235-15/21/26




- 7. Aug. 92

ANLAGE 2.4 zum TECHNISCHEN BERICHT NR: 06-TBS-075/92
 TYP : Koni 7610 -
 HERSTELLER : Koni B.V.
TÜV Rheinland
 Zentralabteilung
 Typprüfstelle
 Fahrzeugteile
 Blatt 11

Verwendungsbereich der Federbeine Typ 7610 - mit Betriebsfestigkeit

Hersteller	Suzuki (J) 7102					
Verkaufsbez.	antl. Typ	Baujahr	ABE Nr.	Federb. Typ	ABE Nr.	Bemerk.
GNX 250 E	NJ 42 A	'82-'84	C 647	7610-1250* SP 1	-	-
GSX 250	GS 25 X	'80-'85	B 803	7610-1282*	-	-
GNX 250 E	NJ 42 A	'85-'92	D 766	"	-	-
GN 250	"	'87-'91	"	"	-	-
GN 400 L	GN 400	'81-'92	C 240	"	-	-
GN 400 TD	"	"	"	"	-	-
GSX 400 F	GS 40 XF	'81-'85	C 320	"	-	-
GS 550 M Katana	GS 550 M	'81-'84	C 434	"	-	-
TS 50	TS 50 XK	'80-'83	B 746	7610-1303	-	-
TS 80	TS 80	"	C 168	"	-	-
T 250	T 250	'72-'73	8330	7610-1307	-	-
T 350	"	"	"	"	-	-
T 500	"	"	"	"	-	-
GT 125	"	'77-'80	"	"	-	-
GT 185	GT 185	'74-'78	A 554	"	-	-
GT 200	"	"	"	"	-	-
GT 200 X 5	GT 200	'80-'81	B 597	"	-	-
GT 250	GT 250-T	'74-'76	9944	"	-	-
GT 250	GT 250-II	'77-'79	A 366	"	-	-
GT 250 X 7	GT 250 Z	'79-'81	B 300	"	-	-
GT 380	GT 380	'74-'79	A 579	"	-	-
GT 500	"	"	"	"	-	-
GT 550	"	'72-'79	"	"	-	-
RE 5 Rotary	-	'75-'77	-	7610-1394	-	-
GS 1000 G	GS 100 G	'81-'82	C 210	7610-1418	-	-
GS 1100 L	"	'81-'82	"	"	-	-
GS 1100 G	"	'83-'86	"	"	-	-
GT 750	GT 750	'69-'79	A 443	7610-1506 SP 1	-	-
VS 700 Intruder	-	'86-'91	-	7610-1511	-	-
VS 750 GL Int.	VR 51 B	"	E 116	"	-	-
VS 800 GLN Int.	VS 52 B	ab '92	F 948	"	-	-

* mit Feder 235-15/21/26




- 7. Aug. 92

ANLAGE 2.4 zum TECHNISCHEN BERICHT NR: 06-TBS-075/92
 TYP : Koni 7610 -
 HERSTELLER : Koni B.V.
TÜV Rheinland
 Zentralabteilung
 Typprüfstelle
 Fahrzeugteile
 Blatt 12

Verwendungsbereich der Federbeine Typ 7610 - mit Betriebsfestigkeit

Hersteller	Triumph (GB)					
Verkaufsbez.	antl. Typ	Baujahr	ABE Nr.	Federb. Typ	ABE Nr.	Bemerk.
T 140 E Bonne.	-	'69-'79	-	7610-1250* SP 1	-	-
500 Trophy	-	'69-'79	-	7610-1282*	-	-
T 100 R	-	"	-	"	-	-
500 Daytona	-	"	-	"	-	-
TR 6 C	-	"	-	"	-	-
TR 6 R	-	"	-	"	-	-
T 120 R	-	"	-	"	-	-
T 110 Thunderb.	-	"	-	"	-	-
T 120 Bonnevil.	-	"	-	"	-	-
T 150 Trident	-	"	-	"	-	-
T 150 V	-	"	-	"	-	-
T 160 V	-	"	-	"	-	-

* mit Feder 235-18/25/33




- 7. Aug. 92

ANLAGE 2.4 zum TECHNISCHEN BERICHT NR: 06-TBS-075/92
 TYP : Koni 7610 -
 HERSTELLER : Koni B.V.
TÜV Rheinland
 Zentralabteilung
 Typprüfstelle
 Fahrzeugteile
 Blatt 13

Verwendungsbereich der Federbeine Typ 7610 - mit Betriebsfestigkeit

Hersteller	Yamaha (J) 7101					
Verkaufsbez.	antl. Typ	Baujahr	ABE Nr.	Federb. Typ	ABE Nr.	Bemerk.
RD 250	352	'72-'75	8689	7610-1303	-	-
RD 350	351	'73-'76	8688	"	-	-
RD 400	1 A 3	'76-'79	3954	"	-	-
XS 500	1 H 2	'75-'77	3955	"	-	-
SR 250 SE	3 Y 8	'77-'85	8 741	7610-1307	-	-
XS 400	2 A 2	'79-'83	A 519	7610-1348 SP 1	-	abFZ-Nr: 127101
XJ 650 Turbo	11 T	'82-'85	C 608	7610-1407	-	-
V max 1200	-	'86-'89	-	7610-1429	-	-
XV 535 Virago	3 BR	'88-'92	E 743	7610-1505	-	-
XV 750 Virago	2 VL	'88-'92	E 744	"	-	-
XV 1100 Virago	5 G 5	'81-'85	C 144	"	-	-
XV 1100 Virago	3 LP	'88-'92	F 053	"	-	-
XJ 600 Radian	-	'89-'92	-	7610-1511	-	-
XJ 700 Maxim	-	'88-'89	-	7610-1515	-	-

* mit Feder 235-18/25/33



- 7. Aug. 92

