

KONI
STOSSDÄMPFER



Das Zeichen
für gute
Straßenlage

TÜV Rheinland
Institut für Verkehrssicherheit
Typprüfstelle
Fahrzeuge/Fahrzeugteile

TECHNISCHER BERICHT NR. 06-TBS-050/93

**TÜV Rheinland
Gruppe**
Wir sichern Lebensräume

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

Blatt 1

Technischer Bericht

Nr. : 06-TBS-050/93
über : Stereo-Federbeine
Typ : KONI 7610 -
Hersteller : KONI B.V.
Postbus 1014
NL-3260 AA Oud-Beijerland
Antragsteller/
Auftraggeber : ITT Automotive Europe GmbH
Division KONI
Industriegebiet/Sälzerstraße
56424 Ebernhahn
Bearbeitung : Zentralabteilung
Typprüfstelle Fahrzeugteile

ITT Automotive Europe GmbH · Division **KONI**
Industriegebiet · 56424 Ebernhahn · Telefon 0 26 23/6 02-0 · Telefax 0 26 23/6 02 33

Technischer Überwachungs-Verein
Rheinland e.V.

Am Grauen Stein
D-51105 Köln (Poll)

Postfach 91 09 51
D-51101 Köln

Telefon 02 21 896 21 44
Telefax 02 21 896 13 09

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

Blatt 2

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, amtlichen Zulassungsverfahren 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 Kraftrades - 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 Fahrzeugs erlischt.

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 (TÜV/TÜH/TP/DEKRA/KUV) zur Prüfung nach § 19 Absatz 2 StVZO vorgestellt werden.

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

Blatt 3

0 Allgemeines (Forts.)

Dort könnten die in dem Merkblatt für die "Prüfung von Austauschfederbeinen für Krafträder" 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. Hinweise ...).

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

1 Name und Anschrift des Auftraggebers

: ITT Automotive Europe GmbH
Division KONI
Industriegebiet/Sälzerstraße
56424 Ebernham

2 Angaben zum Fahrzeugteil

2.1 Beschreibung : Die Federbeine Typ KONI 7610 - sind Federbeine, die zur Umrüstung von Kraft-rädern dienen und von der Serienausstat-tung, auf die sich eine Allgemeine Be-triebserlaubnis oder eine Betriebser-laubnis für Einzelfahrzeuge erstreckt, abweichen.

Die Abweichungen beziehen sich insbeson-dere auf Abmessungen, Form, Werkstoff, Herstellung, Feder-/Dämpfercharakte-ristik sowie Bearbeitung der Federbeine.

Die Federbeine KONI 7610 - bestehen aus einem Schwingungsdämpfer und einer integrierten, progressiv gewickelten Schraubenfeder.

Das Charakteristische dieser Federbeine ist die am oberen Befestigungselement der Kolbenstange befindliche Verstell-einrichtung (4 Stufen) für die Zugstufe des Schwingungsdämpfers.

Vom Arbeitsprinzip her handelt es sich um einen Zweirohrdämpfer.

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

Blatt 4

- 2.1 Beschreibung (Forts.) : Das Dämpfergehäuse besteht entweder aus einem Leichtmetall- oder Stahlrohr, die obere Dämpferbefestigung aus Leichtmetall.
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 Kraft- rad befinden sich an deren Enden (Dämp- fergehäuse/Kolbenstange) je nach Fahr- zeugtyp ein Kolbenauge bzw. eine Gabel.
Diese Befestigungsart entspricht vom System her den serienmäßig an den Kraft- rädern vorhandenen Ausführungen.
Die Federbeine sind zur paarweisen Ver- wendung bestimmt.
- 2.2 Kennzeichnung : Auf dem Dämpfergehäuse befindet sich in der Nähe des unteren Befestigungs- auges folgen der Schriftzug
"Made by KONI-Holland" sowie
"7610 -...." *
und 4-stelliger Ziffernkombination für das Produktionsdatum.
* "...." ist eine 4-stellige Ziffern- kombination, die die Bestellnummer dar- stellt.
Durch die Bestellnummer ist eine Zuord- nung der Federbeine zu dem entsprechen- den Krafttradtyp möglich.
- 2.3 Technische Angaben
- 2.3.1 Art des Fahrzeugteils : Stereo-Federbein
- 2.3.2 Typ : KONI 7610 -
- 2.3.3 Hersteller : KONI B.V.
Postbus 1014
NL-3260 AA Oud-Beijerland

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

Blatt 5

3 Verwendungsbereich

Die Federbeine Typ KONI 7610 - sind in Verbindung mit den serien- mäßig vorhandenen bzw. mitgelieferten Befestigungsteilen festigkeits- mäßig für die Verwendung an Kraftträdern geeignet.

Zur Ermittlung des Verwendungsbereiches können die als Anlagen zu die- sem Gutachten beigefügten Listen dienen.
(Siehe auch Punkte 5 bis 5.3, Hinweise für den amtlich anerkannten Sachverständigen/Prüfer)

Die Federbeine wurden vom TÜV Rheinland ausschließlich bezüglich der Gestaltfestigkeit geprüft.

Eine Prüfung der Anbauverhältnisse sowie Fahrversuche sind nicht Ge- genstand dieses Technischen Berichtes.

Auf das unter Umständen veränderte Fahrverhalten des Kraftrades ist der Käufer der Federbeine vom Auftraggeber schriftlich hinzuweisen.

Die Federbeine sind an der Technischen Prüfstelle hinsichtlich der An- bauverhältnisse zu begutachten. Dabei sind die Hinweise für den amt- lich anerkannten Sachverständigen/Prüfer (siehe Punkt 5) zu beachten, der ordnungsgemäße Anbau der Federbeine zu überprüfen sowie ein Fahr- versuch durchzuführen.

4 Prüfung

4.1 Dauerprüfstandslauf

Die Befestigungssysteme (Dämpferaugen/-gabeln) der Federbeine Typ KONI 7610 - entsprechen den serienmäßig an den Kraftträdern verwandten Systemen.

In einem Dauerprüfstandslauf wurde die Festigkeit dieser Befestigungs- systeme sowie der Kolbenstange geprüft.

4.1.1 Belastungsgrößen

Dauer : 10⁷ Lastwechsel
Hub : 20 mm (aus der Mittellage)
Frequenz : 12,5 Hz

4.1.2 Prüfmuster

Folgende Federbeine wurden für die Prüfungen ausgewählt:

Federbeinkennzeichnung : 7610 - 1298
Federbeinkennzeichnung : 7610 - 1343
Federbeinkennzeichnung : 7610 - 1394
Federbeinkennzeichnung : 7610 - 1407
Federbeinkennzeichnung : 7610 - 1413

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

Blatt 6

4.1.3 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. Belastungen stand.

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.

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 im 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 4.1.2 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.

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

Blatt 7

4.3.4 Prüfergebnis (Forts.)

Im Druckstufenbereich sind die KONI Dämpfer nicht verstellbar.

Nach dem Dauerprüfstandslauf zeigten die Dämpfer eine ausreichende Wirkung.

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 Kraftäder".

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.

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.

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

Blatt 8

- 5 **Hinweise für den amtlich anerkannten Sachverständigen/Prüfer (Forts.)**
- 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 unerhebliche 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 Krafträdern 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.
- 5.7 Fahrversuch
Es ist durch Fahrversuche unter betriebsüblichen 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:

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

Blatt 9

- 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 Normschwelle 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 |
- 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

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

Blatt 10

6 Anlagen

- 1 : Prinzipskizze des Federbeintyps KONI 7610 -
- 2.1 (Blatt 1 bis 5) : KONI-Verwendungsbereichsliste Federbeintyp 7610 -
mit ABE
- 2.2 (Blatt 1) : KONI-Verwendungsbereichsliste Federbeintyp 7610 -
mit ABE in Vorbereitung
- 2.3 (Blatt 1) : KONI-Verwendungsbereichsliste Federbeintyp 7610 -
mit Prüfbericht
- 2.4 (Blatt 1 bis 13) : KONI-Verwendungsbereichsliste Federbeintyp 7610 -
nur mit Betriebsfestigkeit

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 Krafttrades - den Anforderungen, die an derartige Bauteile zu stellen sind. Auf das u.U. veränderte Fahrverhalten der Krafträder wird der Käufer der Federbeine vom Auftraggeber hingewiesen.

Der Bericht umfaßt die Seiten 1 bis 10.

Köln, den 22. November 1993
 rü-pc



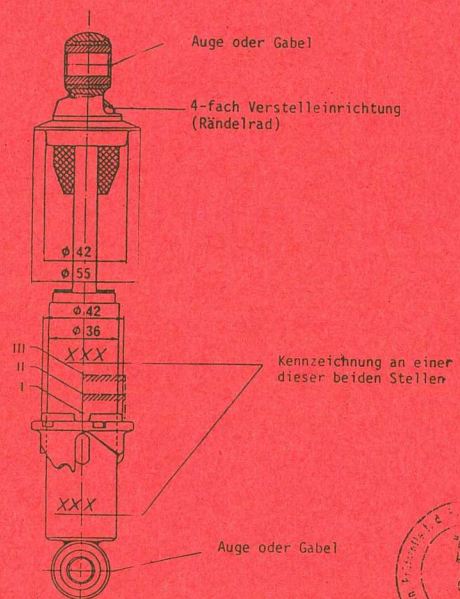
Bearbeitung: Dipl.-Ing. Rüttgers.



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

Anlage 1
 Blatt 1

Prinzipskizze des Federbeintyps KONI 7610 -



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

Anlage 2.1
Blatt 1

Verwendungsbereich der Federbeine Typ 7610 - mit ABE

Hersteller	BMW (D) 0005 u. BMW Motorrad (D) 0505					
Verkaufsbez.	amtl. Typ	Baujahr	ABE Nr.	Federb. Typ	ABE Nr.	Bemerk.
R 60/6	BMW R 60/6	'73-'77	8931	7610-1298	90282/ NT 2	
R 60/7	BMW R 60/7	'76-'77	"	"	"	
"	BMW 247	'77-'81	A 339	"	"	
R 75/6	BMW R 75/6	'73-'77	8932	"	"	
R 75/7	BMW R 75/7	'76-'77	"	"	"	
"	BMW 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	"	"	"	"	"	
R 45	BMW 248	'78-'86	A 682	7610-1427	90374	
R 65	"	"	"	"	"	
R 65 LS	"	'81-'86	A 682/1	"	"	



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

Anlage 2.1
Blatt 2

Verwendungsbereich der Federbeine Typ 7610 - mit ABE

Hersteller	Honda (J) 7100					
Verkaufsbez.	amtl. Typ	Baujahr	ABE Nr.	Federb. Typ	ABE Nr.	Bemerk.
CBX 650 E	RC 13	ab '83	C 917	7610-1283 SP 4	90286/ NT 1	
CB 750 FOUR	CB 750	'70-'81	7275	7610-1296	-	K1 - K7
CB 750 F1	CB 750 F	'75-'81	9667	"	-	"
CB 750 C	RC 06	'81-'84	C 122	"	-	"
1000 Gold Wing	GL 1	'75-'82	9612	"	-	"
GL 1000 K G.W.	GL 2	'77-'82	"	"	-	"
GL 1000 K LTD	"	"	"	"	-	"
CB 250 Disc	CB 250	'68-'77	6367	7610-1302	90371/ NT 1	
CB 350 Disc	CB 350	'70-'77	7296	"	"	
CB 350 four	CB 350 F	'73-'79	8730	"	"	
CB 400 four	CB 400 F	'71-'80	9465	"	"	
CM 400 T	NC 01	'79-'86	B 645	"	"	
CB 500 four	CB 500	'71-'79	7943	"	"	
CB 550 four	CB 550 F	'74-'79	9666	"	"	
CB 550 four K	CB 550 K	'77-'79	A 286	"	"	
CX 500	CX 500	'77-'84	A 539 A 539/1	7610-1412	90361	
CX 500 C	PC 01	'80-'84	B 647	"	"	
CX 500 Custom	"	"	"	"	"	
CB 750 KZ	RC 01	'78-'88	A 968	7610-1413	90390	
CB 750 KB	"	'83-'88	"	"	"	
CB 750 F	RC 04	'80-'87	B 770	"	"	Bol'd'Or
CB 750 F2	"	'83-'87	"	"	"	"
CB 900 F	SC 01	'79-'84	B 012	"	"	"
CB 900 FB	"	'81-'84	"	"	"	"
CB 900 FB2	"	"	"	"	"	"
CB 900 F	SC 09	'82-'87	C 593	"	"	"
CB 900 F2	"	"	"	"	"	"
VT 500 C	PC 08	ab '83	C 938	7610-1505	90288/ NT 1	
VT 500 E	PC 11	"	D 064	"	"	
XBR 500	PC 15	ab '85	D 861	7610-1511	90290 NT 1	
XBR 500 S	"	ab '88	"	"	"	
CB 450 S	PC 17	'86-'90	E 139	7610-1512	90367	



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

Anlage 2.1
Blatt 3

Verwendungsbereich der Federbeine Typ 7610 - mit ABE

Hersteller	Kawasaki (J) 7103					
Verkaufsbez.	amtl. Typ	Baujahr	ABE Nr.	Federb. Typ	ABE Nr.	Bemerk.
Z 1	Z 1	'74-'75	9165	7610-1343	90384	
Z 900	Z 1 F	'76-'83	9898	"	"	
Z 1000	"	"	"	"	"	
Z 1 R	"	'79-'83	"	"	"	
Z 1000 MK II	KZT 00 A	"	B 233	"	"	
Z 1000 Fuel Inj	"	'80-'83	"	"	"	
Z 1000 LTD	KZT 00 J	'81-'86	C 048	"	"	
Z 1100 ST	KZT 10 A	"	C 077	"	"	
LTD 450	EN 450 A	ab '84	D 690	7610-1348	90283/ NT 2	
Z 440 LTD	KZ 440 A	'80-'86	B 636	"	"	
Z 550 GT	KZ 550 B	'82-'90	B 634/1	"	"	
Z 650	KZ 650 B	'77-'84	A 206	"	"	
Z 650 C	KZ 650 B	'78-'84	"	"	"	
Z 650 F	KZ 650 B	'81-'84	"	"	"	
Z 650 LTD	KZ 650 B	'79-'80	"	"	"	CUP
Z 650 SR	KZ 650 D	'79-'83	B 234	"	"	
Z 750 GT	KZ 750 E	'82-'90	B 635	"	"	
LTD 450	EN 450 A	ab '84	D 690	7610-1348 SP 1	90284/ NT 1	
Z 550 GT	KZ 550 B	ab '82	B 634/1	"	"	
Zephyr 550	ZR 550 B	ab '90	F 540	7610-1523	90409	
Zephyr 750	ZR 750 C	"	F 541	"	"	
Zephyr 1100	ZRT 10 A	ab '91	F 989	"	"	
Z 200	KZ 200 A	'78-'83	A 581	7610-1525	90408	



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

Anlage 2.1
Blatt 4

Verwendungsbereich der Federbeine Typ 7610 - mit ABE

Hersteller	Suzuki (J) 7102					
Verkaufsbez.	amtl. Typ	Baujahr	ABE Nr.	Federb. Typ	ABE Nr.	Bemerk.
GSX 400	GS 40 X	'80-'85	C 037	7610-1282	90289	b. 20 kW
GSX 400 E	"	'81-'85	"	"	"	"
GSX 400 S	"	"	"	"	"	"
GSX 400 L	"	"	"	"	"	"
GSX 400 E	GK 53 C	'82-'85	C 635	"	"	"
GSX 400 ES	"	'83-'85	"	"	"	"
GSX 400 E	"	'85-'89	D 747	"	"	"
GSX 400 ES	"	"	"	"	"	"
GS 500 E	GS 500 E	'80-'81	B 596	"	"	"
GS 550 D	GS 550 D	'77-'81	A 442	"	"	"
GS 550 E	GS 550 E	'78-'85	A 976	"	"	"
GS 550 EC	"	"	"	"	"	"
GS 550 EN	"	'81-'85	"	"	"	"
GS 750 D	GS 750	'77-'81	A 441	7610-1394	90364 NT 1	
GS 750 E	"	'78-'81	A 977	"	"	
GS 750 EC	"	"	"	"	"	
GS 1000 D	GS 1000	'80-'81	B 569	"	"	
GS 1000 E	"	"	"	"	"	
GS 1000 EC	"	"	"	"	"	
GS 1000 S	"	"	"	"	"	
GSX 750 E	GS 75 X	'80-'85	B 895	"	"	
GSX 750 S Kat.	GR 71 A	'81-'85	C 475	"	"	
GSX 1100 E	GS 110 X	'80-'82	B 795	"	"	
GSX 1100 S Kat.	GS 110 XS	'82-'85	C 486	"	"	*
GSX 1100 E	GU 71 B	"	C 633	"	"	*
GSX 1100 ES	"	'83-'85	"	"	"	
GS 850 G	GS 850	'80-'82	B 568	7610-1418	90317/ NT 1	
GS 850 E	"	"	"	"	"	
"	GS 72 A	'83-'85	D 257	"	"	
"	"	'85-'89	D 748	"	"	
GS 1100 G	GU 71 A	'86-'89	E 173	"	"	
GS 650 G Katana	GS 650 G	'80-'82	C 239/1	7610-1500	90362	
VX 800	VS 51 B	ab '90	F 399	7610-1520	90392	

* außer Fz. mit 16-Zoll-Vorderrad



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

Anlage 2.1
Blatt 5

Verwendungsbereich der Federbeine Typ 7610 - mit ABE

Hersteller Yamaha (J) 7101						
Verkaufsbez.	amtl. Typ	Baujahr	ABE	Federbein	ABE	Bemerk.
SRX 600	1 XM 1 XL	ab '86	E 120 E 125	7610-1307	90316	
XJ 400	4 V 7	'81-'84	C 143	7610-1348	90283/NT2	
XJ 550	4 V 8	'81-'85	C 102	"	"	
XS 650	447	'75-'84	9623	"	"	
XS 650 SE	3 L 1	'80-'83	B 601	"	"	
XS 650 Special	"	"	"	"	"	
XJ 650	4 K 0	'80-'85	B 736	7610-1407	90346/NT1	
XS 750	1 T 5	'77-'81	A 260	"	"	
XS 750 SE	"	'80-'81	"	"	"	
XS 750 Special	"	"	"	"	"	
XJ 750 Seca	11 M	'81-'85	C 496	"	"	
FZX 750	2 JE	ab '86	E 487	"	"	
XS 850	4 E 2	'80-'83	B 602	"	"	
XS 1100	2 H 9	'78-'83	A 704	"	"	
XS 1100 S	5 K 7	'81-'83	C 146	"	"	
XV 535 Virago	3 BR 2 YL	'88-'93	E 743 E 744	7610-1506	90285/NT3	
XV 535 Vir. SP	3 BR 2 YL	ab '94	E 743 E 744	"	"	
XJ 750 F	41 Y	'83-'86	D 319	"	"	
XJ 900	31 A	"	C 971	"	"	
"	58 L	'85-'91	D 771	"	"	
XJ 900 F	58 L	"	"	"	"	
XJ 900	4 BB	ab '91	F 609	"	"	
XV 750 Virago	4 FY	ab '92	G 058	"	"	
XV 1000 Virago	2 AE	ab '86	E 163	"	"	
XV 1100 Virago	3 LP	'88-'93	F 053	"	"	
RD 250	522	'73-'77	9559	7610-1525	90408	
"	1 A 2	'76-'79	9932	"	"	
XS 250	1 U 5	'78-'80	A 781	"	"	
XS 360	1 U 4	'77-'78	A 262	"	"	
XS 400	2 A 2	'77-'79	A 519	"	"	
XS 400 SE	4 G 5	'80-'83	B 677	"	"	b. FG-Nr: 127100

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

Anlage 2.2
Blatt 1

Verwendungsbereich der Federbeine Typ 7610 - mit ABE in Vorbereitung

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 3	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	-	

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	90289/ NT 1	b.20 kW
GS 400 L	"	'79-'84	"	"	-	"
GS 400 T	"	'81-'84	"	"	-	"
GS 450 S	GS 450	'80-'84	B 875	"	-	"
GS 450 L	"	"	"	"	-	"
GS 450 T	"	'81-'84	"	"	-	"
VS 1400 Intrud.	VX 51 L	ab '87	E 565	7610-1429	-	



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

Anlage 2.3
 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 440 LTD	KZ 440 A	'80-'86	B 636	"	-	Belt Dr. b. 20 kW
Z 650 F	KZ 650 B	'81-'84	A 206	"	-	



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

Anlage 2.4
 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	BM	'78-'81	A 885	"	-	
350 Quattro/354	-	'79-'85	-	"	-	
500 Quattro	BA	'73-'77	9112	"	-	
500 LS	2 BI	'77-'79	A 594	"	-	
650 Tornado S	EA	'72-'76	8863	"	-	
650 Quattro	-	'77-'79	-	"	-	
750 Sei	BC	'74-'77	9113	"	-	
"	"	'78-'80	A 595	"	-	
504	-	'80-'83	-	7610-1282	-	
500 LS	2 BI	'80-'82	A 594	"	-	
654	-	'80-'85	-	"	-	
125 2 C	Z	'73-'77	8860	7610-1307	-	
125 2 CSE	Z 1/P	'78-'81	A 596	"	-	11 kW
"	Z/1 P	'79-'81	"	"	-	7 kW
125 T	-	'82-'84	-	"	-	
250 2 C	AB	'73-'77	8864	7610-1330	-	
"	BE/1	'78-'81	A 597	"	-	18 kW
"	"	'79-'81	"	"	-	11 kW
900 Sei	-	'78-'89	-	7610-1418	-	
RS 50 Sport	-	'79-'81	-	7610-1525	-	

Hersteller BMW (D) 0005 BMW Motorrad (D) 0505						
Verkaufsbez.	amtl. Typ	Baujahr	ABE Nr.	Federb. Typ	ABE Nr.	Bemerk.
R 50/5	BMW R 50/5	'69-'73	6898	7610-1298	-	
R 60/5	BMW R 60/5	"	6899	"	-	
R 75/5	BMW R 75/5	"	6882	"	-	

* mit Feder 235-15/21/26



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

Anlage 2.4
Blatt 2

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 350	-	'84-'88	-	"	-	
Alazurra 650	3 M	'85-'88	E 026	"	-	

Hersteller Ducati (I)						
Verkaufsbez.	amtl. Typ	Baujahr	ABE Nr.	Federb. Typ	ABE Nr.	Bemerk.
MK III	-	'72-'76	-	7610-1330	-	
MK III Desmo	-	"	-	"	-	
500 LD Pantah	-	'78-'85	-	"	-	
500 SL Pantah	-	"	-	"	-	
600 TL Pantah	-	'81-'85	-	"	-	
600 SL Pantah	-	"	-	"	-	
650 SL Pantah	-	'85-'86	-	"	-	
Indiana 750	-	'89-'90	-	7610-1397	-	
750 GT	-	'71-'74	-	7610-1418	-	
750 Sport	-	'72-'74	-	"	-	
750 Super Sport	-	'73-'77	-	"	-	
860 GT	-	'74-'75	-	"	-	
860 GTS	-	'76-'77	-	"	-	
900 GTS	-	'76-'78	-	"	-	
900 SD Darmah	-	'77-'83	-	"	-	
900 SS	-	'75-'82	-	"	-	
900 Replica	-	'77-'83	-	"	-	
900 S 2 Desmo	-	'83-'85	-	"	-	
1000 S 2 Desmo	-	'84-'85	-	"	-	



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

Anlage 2.4
Blatt 3

Verwendungsbereich der Federbeine Typ 7610 - mit Betriebsfestigkeit

Hersteller Harley Davidson (USA) 1008						
Verkaufsbez.	amtl. Typ	Baujahr	ABE Nr.	Federb. Typ	ABE Nr.	Bemerk.
XLH Sport. 883	XL/2	'87-'88	C 560/1	7610-1513	-	
"	"	'88-'93	"	"	-	Hugger
FL Electr.Glide	FLT	'85-'93	C 559/1	"	-	
FLHS Electr.Gl.	"	"	"	"	-	Sport
FLHTC Elect.Gl.	"	"	"	"	-	Classic
"	"	"	"	"	-	Ultra
FLHTC Tour-Gl.	"	"	"	"	-	
FXR SuperGlide	FXR	'86-'93	C 456/1	"	-	
FXRT Sport Gl.	"	"	"	"	-	
FXRS Low Rider	"	"	"	"	-	
XLH Sport. 883	XL/2	'88-'93	C 560/1	7610-1517	-	
"	"	"	"	"	-	Deluxe
XLH Sport.1200	"	"	"	"	-	
FXLR Low Rider	FXR	'87-'93	C 456/1	"	-	Custom
FXRS-CN Low Ri.	"	"	"	"	-	Convert.
FXRS-SP Low Ri.	"	'87-'93	"	"	-	Sport E.



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

Anlage 2.4
Blatt 4

Verwendungsbereich der Federbeine Typ 7610 - mit Betriebsfestigkeit

Hersteller		Honda (J) 7100				
Verkaufsbez.	amtl. Typ	Baujahr	ABE Nr.	Federb.Typ	ABE Nr.	Bemerk.
CB 650	RC 03	'78-'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	"	A 401	"	-	
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 828	7610-1413	-	
CB 1100 R	SC 05	'81-'84	C 132	"	-	
"	SC 08	"	C 473	"	-	
CB 1100 F	SC 11	'82-'87	C 798	"	-	Bo'l'd'Or
CB 1100 F2	"	"	"	"	-	"
CB 125 S	CB 125 J	'75-'80	9665	7610-1419	-	
CB 125 N	"	'78-'80	-	"	-	
CB 125 T	CB 125 T	'77-'86	A 223	"	-	
CM 125	JC 05	'80-'86	C 599	"	-	
CM 125 C	"	"	"	"	-	
CM 200 T	CM 185 T	'78-'88	A 648	"	-	
"	"	'86-'90	E 456	"	-	
CM 250 C	MC 06	'81-'85	C 472	"	-	
PC 800 Pac.Co.	RC 34	'91-'93	-	7610-1422	-	
CB 250 RS	MC 02	'80-'86	B 769	7610-1436	-	
FT 500	PC 07	'82-'86	C 612	7610-1502	-	
VF 700 Magna	RC 21	ab '87	-	"	-	
VF 750 C	RC 09	'82-'88	C 667	"	-	

* mit Feder 235-15/21/26



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

Anlage 2.4
Blatt 5

Verwendungsbereich der Federbeine Typ 7610 - mit Betriebsfestigkeit

Hersteller		Honda (J) 7100				
Verkaufsbez.	amtl. Typ	Baujahr	ABE Nr.	Federb.Typ	ABE Nr.	Bemerk.
VT 750 C	-	'83-'85	-	7610-1504	-	
VF 1100 C	SC 12	'83-'88	C 948	7610-1507	-	
GB 500 Clubman	PC 16	'89-'90	-	7610-1511	-	
VT 750 C	RC 29	'87-'89	E 514	7610-1516	-	
VF 1100 C	SC 12	'83-'88	C 948	"	-	
VF 750 C	RC 43	ab '93	G 412	7610-1526	-	

Hersteller		Honda (USA) 1153				
Verkaufsbez.	amtl. Typ	Baujahr	ABE Nr.	Federb.Typ	ABE Nr.	Bemerk.
GL 1100 Gold W.	SC 02	'80-'87	B 648	7610-1434	-	
GL 1100 STD	"	"	"	"	-	
GL 1100 DX	"	"	"	"	-	
VT 1100 C	SC 23	'88-'91	E 778	7610-1504	-	
"	SC 18	"	-	"	-	
750 Nighthawk	RC 38	ab '91	-	7610-1512	-	

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



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

Anlage 2.4
Blatt 6

Verwendungsbereich der Federbeine Typ 7610 - mit Betriebsfestigkeit

Hersteller Kawasaki (J) 7103						
Verkaufsbez.	amtl. Typ	Baujahr	ABE Nr.	Federb. Typ	ABE Nr.	Bemerk.
EL 250	EL 250 B	ab '88	E 864	7610-1307	-	
EL 250 E	"	ab '92	"	"	-	
EN 500	EN 500 A	ab '90	F 380	"	-	
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	"	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 634	"	-	
Z 750 GP	KZ 750 E	'82-'86	B 635	"	-	
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-'86	B 636	"	-	
Z 440 D	"	"	"	"	-	
Z 440 H	"	'81-'86	"	"	-	
S-1	S 1	'72-'75	9150	"	-	
S-2	"	"	"	"	-	
S-3	"	"	"	"	-	
H-2	"	"	"	"	-	



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

Anlage 2.4
Blatt 7

Verwendungsbereich der Federbeine Typ 7610 - mit Betriebsfestigkeit

Hersteller Kawasaki (J) 7103						
Verkaufsbez.	amtl. 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	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-'93	E 794	7610-1434 SP 2	-	
VN 15 SE	"	"	"	"	-	
VN 750 Twin	VN 750 A	'85-'91	E 097	7610-1514	-	
Z 250 LTD	KZ 250 C	'80-'81	B 633	7610-1525	-	
KH 250	KH 250 B	'76-'80	A 015	"	-	
KH 400 A	S 3 F	"	A 016	"	-	
KH 500 A	H 1 F	"	9971	"	-	
Mach III H-1	H 1	'69-'75	9151	"	-	
Mach III H-1 B	"	"	"	"	-	



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

Anlage 2.4
Blatt 8

Verwendungsbereich der Federbeine Typ 7610 - mit Betriebsfestigkeit

Hersteller	Laverda (I) 4095					
Verkaufsbez.	amtl. 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	Maico (D) 0481					
Verkaufsbez.	amtl. Typ	Baujahr	ABE Nr.	Federb. Typ	ABE Nr.	Bemerk.
MD 250 wk	149	'79-'83	C 454	7610-1283**	-	

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



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

Anlage 2.4
Blatt 9

Verwendungsbereich der Federbeine Typ 7610 - mit Betriebsfestigkeit

Hersteller	Moto Guzzi (I) 4003					
Verkaufsbez.	amtl. Typ	Baujahr	ABE Nr.	Federb. Typ	ABE Nr.	Bemerk.
Sessantacinque	PG	'88-'90	-	7610-1250 SP 1	-	
Falcone 500 N	NF	bis '77	-	7610-1297	-	
Sahara 500	-	-	-	"	-	
V 65	PG	'82-'88	C 738	"	-	
V 65 SP	"	"	"	"	-	
V 7	VS	'83-'86	-	"	-	alle Mod
V 700	"	"	-	"	-	"
850 GT	VP	'72-'74	-	"	-	"
850 GT Califor.	VP1	"	-	"	-	"
850 Le Mans I	VE	'76-'80	A 163	"	-	"
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 35 II	"	'80-'84	"	"	-	
V 35 Imola	PC	'80-'85	B 759	"	-	
V 50	PB	'77-'86	A 460	"	-	
V 50 III	PF	'81-'86	"	"	-	
V 50 Monza	PE	'81-'85	C 276	"	-	
V 50 Custom	PM	'82-'84	C 739	7610-1429	-	
V 65 Custom	PW	'86-'89	E 281	"	-	
V 65 Florida	"	"	"	"	-	
850 T 5	VR	'84-'89	D 397	"	-	
California III	VW	'87-'89	E 710	"	-	
"	"	ab '90	F 429	"	-	
California Inj.	VY	ab '92	G 074	"	-	
Le Mans III	VF	'81-'86	C 321	"	-	
Le Mans IV	VV	'85-'88	D 772	"	-	
Le Mans 1000	"	'88-'91	"	"	-	
1000 Le Mans	"	ab '90	F 428	"	-	
V 1000 SP II	VH	'86-'89	E 172	"	-	
Mille GT 1000	"	'87-'92	"	"	-	
"	"	'90-'92	F 427	"	-	
V 1000 SP III	VN	'89	F 211	"	-	
V 35 Imola	-	-	-	7610-1429 SP 1	-	4-Vent.
V 50 Monza	-	-	-	"	-	4-Vent.
V 65 Lario	PT	'84-'87	D 689	"	-	

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

Anlage 2.4
 Blatt 10

Verwendungsbereich der Federbeine Typ 7610 - mit Betriebsfestigkeit

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

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

* mit Feder 235-15/21/26



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

Anlage 2.4
 Blatt 11

Verwendungsbereich der Federbeine Typ 7610 - mit Betriebsfestigkeit

Hersteller		Suzuki (J) 7102				
Verkaufsbez.	amtl. 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-'82	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	"	-	
T 250	T 250	'72-'73	8330	7610-1307	-	
T 350	-	"	-	"	-	
T 500	-	"	-	"	-	
GT 125	-	'77-'80	-	"	-	
GT 185	GT 185	'74-'78	A 564	"	-	
GT 200	-	"	-	"	-	
GT 200 X 5	GT 200	'80-'81	B 597	"	-	
GT 250	GT 250-I	'74-'76	9944	"	-	
GT 250	GT 250-II	'77-'79	A 366	"	-	
GT 250 X 7	GT 250 2	'79-'81	B 360	"	-	
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	-	"	-	"	-	
GS 1100 G	-	'83-'86	-	"	-	
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



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

Anlage 2.4
Blatt 12

Verwendungsbereich der Federbeine Typ 7610 - mit Betriebsfestigkeit

Hersteller Triumph (GB)						
Verkaufsbez.	amtl. Typ	Baujahr	ABE Nr.	Federb. Typ	ABE Nr.	Bemerk.
T 140 E Bonne.	-	'69-'79	-	7610-1250*	-	
T 140 V	-	"	-	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



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

Anlage 2.4
Blatt 13

Verwendungsbereich der Federbeine Typ 7610 - mit Betriebsfestigkeit

Hersteller Yamaha (J) 7101						
Verkaufsbez.	amtl. Typ	Baujahr	ABE Nr.	Federb. Typ	ABE Nr.	Bemerk.
SR 250 SE	3 Y 8	'77-'85	B 741	7610-1307	-	
XV 250 Virago	3 LS	ab '89	E 051	"	-	
"	3 LW	"	E 052	"	-	
XS 400	2 A 2	'79-'83	A 519	7610-1348	-	abFZ-Nr: 127101
XJ 650 Turbo	11 T	'82-'85	C 608	7610-1407	-	
V max 1200	2 WE	'86-'93	-	7610-1429	-	
"	2 LT	"	-	"	-	
YX 600 Radian	-	'90-'93	-	7610-1511	-	
XJ 700 Maxim	-	'88-'89	-	7610-1515	-	
RD 250	352	'72-'75	8689	7610-1525	-	
RD 350	351	'73-'76	8688	"	-	
RD 400	1 A 3	'76-'79	9954	"	-	
XS 500	1 H 2	'75-'77	9955	"	-	

