

Teilegutachten

Nr. 08-TAAS-1091/SRA

über die Vorschriftmäßigkeit eines Fahrzeuges bei bestimmungsgemäßigem Ein- oder Anbau von Teilen gemäß § 19 Abs. 3 Nr. 4 StVZO

für den Änderungsumfang : Austauschfederbeine
vom Typ : PG-CRUISER
des Herstellers : **Progressive Suspension Inc.**
6900 Marlin Circle
La Palma, CA 90623

TÜV AUSTRIA
AUTOMOTIVE GMBH

Geschäftsstelle:
Deutschstraße 10
1230 Wien
Telefon:
+43(0)1 610 91-0
Fax: DW 6555
automotive@tuv.at

Ansprechpartner:
Rainer SCHARFY
Telefon:
+49(0)711 722336-24
sra@tuv-a.de

TÜV®

0. Hinweise für den Fahrzeughalter

Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Änderungsabnahme

Durch die vorgenommene Änderung erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges, wenn nicht unverzüglich die gemäß StVZO § 19 Abs. 3 vorgeschriebene Änderungsabnahme durchgeführt und bestätigt wird oder festgelegte Auflagen nicht eingehalten werden! Nach der Durchführung der technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage dieses Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüfenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

Prüfstelle,
Überwachungsstelle,
Technischer Dienst (KBA)

Einhaltung von Auflagen und Hinweisen

Die unter III. und IV. aufgeführten Auflagen und Hinweise sind dabei zu beachten.

Geschäftsführung:
Dipl.-Ing. Walter BUSSEK
Mag. Christoph
WENNINGER

Mitführen von Dokumenten

Nach der durchgeführten Abnahme ist der Nachweis mit der Bestätigung über die Änderungsabnahme mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen vorzuzeigen; dies entfällt nach erfolgter Berichtigung der Fahrzeugpapiere.

Sitz:
Krugerstraße 16
1015 Wien/Österreich

**weitere
Geschäftsstellen:**
Bludenz, Gallneukirchen,
Lauterach, Marz und
Filderstadt (D)

**Firmenbuchgericht/
-nummer:**
Wien / FN 288473 a

Bankverbindung:
Bernhauser Bank
Kto. 215 68 006
BLZ: 61262345
IBAN
DE61612623450021568
006
BIC GENODES1BBF

USt-IdNr.:
DE 255372441

Berichtigung der Fahrzeugpapiere

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere durch die zuständige Zulassungsbehörde ist durch den Fahrzeughalter entsprechend der Festlegung in der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu beantragen.

Weitere Festlegungen sind der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu entnehmen.

I. Verwendungsbereich

Hersteller	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	ABE-Nr. / EG-BE-Nr.
Honda	PC08	VT500C	C938
	RC09	VF750C	C667
	RC43	VF750C	G412
	RC44	VT750C Shadow	H714 e4*92/61*0102
	SC23	VT1100C	E778 G600
	SC32	VT1100C2	H027
	SC39	VT1100C3 Aero	K012
	SC52	VTX1300	e4*92/61*0152
	SC46	VTX1800	e4*92/61*0113
	SC22	Goldwing 1500	E931
SC34	F6C	H584	
Kawasaki	ZL600A	ZL600	E169
	VN750A-D	VN750 Vulcan	G349 E097
	ZLT00A	ZL1000	E394
	VNT50D	VN1500 Classic	H366
	VNT50N	VN1500 Classic FI	e4*92/61*0063
	VNT50J	VN1500 Drifter	e1*92/61*00009
	VNT50G	VN1500 Classic Tourer	H975
	VNT50A	VN15SE	E794
	VNT50P	VN1500 Mean Streak	e1*92/61*0117
	VN800A	VN800, VN800 Vulcan Classic	G986 e4*92/61*0133
	VN800C	VN800 Drifter	e1*92/61*00008
	VNT60A	VN 1600 Classic	e1*92/61*0173
VNT60B	VN1600 Mean Streak	e4*92/61*0215	
Suzuki	VR51B	VS750 Intruder	E116
	VS52B	VS800 Intruder	F948
	VX51L	VS1400 Intruder	E565
	VNT60B	VZ1600 Marauder	e4*92/61*0215

Hersteller	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	ABE-Nr. / EG-BE-Nr.
Yamaha	VJ01	XV535	K128
	2YL	XV535	E744
	3BR	XV535	E743
	4VR	XVS650	H634
	4XR	XVS650	H635
	VM02	XVS650A	H943
	VM03	XVS650/A	e1*92/61*0094
	4PW	XV750	G848
	4FY	XV750	G058
	5G5	XV750	C144
	5A8	XV1000	C145
	2AE	XV1000 Virago	E163
	3LP	XV1100	F053
	VP05	XVS1100	K331 e1*92/61*0072
	VP08	XV1600A	K370 e1*92/61*0029
VP14	XV1700PC Road Star Warrior	e1*92/61*0183	
VP16	XVS1100	e13*92/61*0059	

Weitere erforderliche Angaben oder Einschränkungen zum Verwendungsbereich an Fahrzeugen:

- keine

II. Beschreibung des Änderungsumfanges / der Teile

Austauschfederbeine

Typ	: PG-CRUISER
Ausführungen	a : 412 Series b : 416 Series c : 418 Series d : 420 Series e : 430 Series f : 440 Series g : 740 Series h : 812 Series
Kennzeichnungen	: Progressive Suspension + Ausführung (Kenncode)
Ort der Kennzeichnung	: am Auge Gehäuse, ww auf Feder
Art der Kennzeichnung	: Gravur ww. geätzt oder selbstzerstörender Aufkleber

Technische Daten / Beschreibung

Die serienmäßigen Federbeine werden durch die beschriebenen Austauschfederbeine ersetzt.

Werkstoffe	: Stahl ww. Aluminium,
Korrosionsschutz	: verzinkt ww. verchromt ww. Pulverbeschichtet ww. Kadmierung
Abmessungen	: siehe Anlage
Befestigung	: an den originalen Befestigungspunkten
Montage	: siehe Montageanleitung

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

Hinsichtlich der Kombinierbarkeit mit anderen möglichen Umrüstmaßnahmen gibt es folgende Einschränkungen:

- Weitere Änderungen sind nicht Gegenstand dieses Teilegutachtens und müssen gesondert beurteilt werden.

IV. Hinweise und Auflagen

Auflagen und Hinweise für den Hersteller

- Dieses Teilegutachten ist den Teilen mitzuliefern. Bei Verkleinerung ist auf die Lesbarkeit zu achten.
- Mit der Beigabe des Teilegutachtens bescheinigt der Hersteller die Übereinstimmung von Prüfmuster und Handelsware.
- Jedes Bauteil muss eindeutig gekennzeichnet sein.
- Jeder FederbeinKit muss komplett mit allen für den jeweiligen Fahrzeugtyp erforderlichen Befestigungsmitteln, Bauteilen ausgeliefert werden.
- Jedem Teil ist eine Fahrzeug- u. dem Änderungsumfang entsprechende spezifische Montageanleitung mitzuliefern.

Auflagen und Hinweise für den Anbau

- Die Angaben der mitgelieferten Montageanleitung sind genau zu beachten.
- Es dürfen nur die vom Hersteller mitgelieferten Befestigungsmittel, Bauteile verwendet werden.
- Alle Leitungen müssen so verlegt werden, dass sie bei allen Lenk- und Einfederungsbewegungen knick- und spannungsfrei sind sowie ausreichender Abstand zu möglichen Scheuerstellen gewährleistet ist.

Auflagen und Hinweise für die Änderungsabnahme

- Die ordnungsgemäße Befestigung gemäß der mitgelieferten Montageanleitung ist zu überprüfen.
- Alle Leitungen und Bowdenzüge müssen so verlegt werden, dass sie bei allen Einfederungsbewegungen knick- und spannungsfrei sind.
- Bei allen Einfederungszuständen muss ein ausreichender Abstand zu möglichen Scheuerstellen gewährleistet sein.

Auflagen und Hinweise für den Fahrzeughalter

- Die unter Punkt 0 auf Seite 1 dieses Teilegutachtens aufgeführten Hinweise sind zu beachten.
- Die Montage sollte in einer Fachwerkstatt erfolgen.
- Die Hinweise und Auflagen für den Anbau und die Änderungsabnahme sind zu beachten.

Berichtigung der Fahrzeugpapiere

Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist nicht vorgeschrieben aber möglich. Sollte die Berichtigung auf Wunsch des Fahrzeughalters erfolgen, wird folgender Wortlaut vorgeschlagen:

Ziffer	Feld	Eintragung
33	22	FAHRZEUG IST AUSGERÜSTET MIT AUSTAUSCHFEDERBEINEN DES HERSTELLERS PROGRESSIVE SUSPENSION, KENNZEICHNUNG:_____****

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

Der oben beschriebene Änderungsumfang wurde gemäß der Prüfgrundlage „Richtlinie für die Prüfung von Austauschfederbeinen für Krafräder, Stand 04.06.2007“ geprüft.

Der beschriebene Änderungsumfang entspricht den Forderungen der oben genannten Prüfgrundlagen.

Die Fahrdynamikprüfungen erfolgten an Fahrzeugen in serienmäßigem Zustand, ausgerüstet mit den in diesem Teilegutachten beschriebenen Austauschfederbeinen und den serienmäßigen Rad/Reifenkombinationen.

Insbesondere wurden folgende Prüfkriterien untersucht:

- **Fahrverhalten und Bremsverhalten im leeren und beladenen Zustand**

Bei Fahrdynamikprüfungen bis zur bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit konnten keine negativen Auswirkungen auf das Fahr-, Lenk- und Bremsverhalten an den Prüffahrzeugen festgestellt werden. Die Prüffahrzeuge blieben bei allen Bremsprüfungen stabil.

- **Betriebsfestigkeit**

Die Betriebsfestigkeit der Bauteile wurde gemäß der oben genannten Prüfgrundlage nachgewiesen.

- **Anbau**

Der Anbau ist dauerhaft und sicher, wenn die mitzuliefernde Montageanleitung beachtet wird. Die Gefahr oder Schwere von Verletzungen wird durch den Anbau nicht vergrößert.

VI. Anlagen

Anlage 1:	Verwendungsliste mit Aufschlüsselung	(11 Seiten)
Anlage 2:	Fotoblatt	(1 Seite)

VII. Schlussbescheinigung

Es wird bescheinigt, dass die im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeuge nach der Änderung und der durchgeführten und bestätigten Änderungsabnahme unter Beachtung der in diesem Teilegutachten genannten Hinweise/Auflagen insoweit den Vorschriften der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen.

Der Hersteller (Firma Progressive Suspension) hat den Nachweis (Zertifikats Nr. 20 102 8200 2579, TÜV CERT-Zertifizierungsstelle des TÜV Austria) erbracht, dass er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO, unterhält.

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen an den Fahrzeugteilen oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung der Teile beeinflussen sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

Das Teilegutachten umfasst die Seiten 1 bis 6 und die unter VI. aufgeführten Anlagen und darf nur im vollen Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

Die Prüfergebnisse und Feststellungen beziehen sich nur auf die gegenständlichen Prüfobjekte.


Filderstadt, 17.10.2008

TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH

Akkreditiert von der Akkreditierungsstelle
des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland

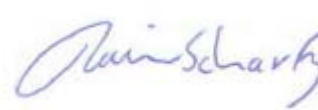


Der Zeichnungsberechtigte


Dr.-Ing. MÖCKEL



Der Prüfer


Rainer SCHARFY

Aufschlüsselung Verwendungsliste nach Hersteller

HONDA

Modell/ Typ	ABE/ EG-BE- Nummer	Länge (mm)	Progressive Suspension 412 Series	Progressive Suspension 418Series	Progressive Suspension 440Series
VT500C	C938	330	412-4211C	418-1025B/C	440-4211B/C
		345	412-4217C	418-1011B/C	440-4217B/C
		360	412-4220C		
VF750C	C667	280	412-4232C		
		290	412-4200C	418-1001B/C	440-4200B/C
		305	412-4227C	418-1021B/C	440-4227B/C
		320	412-4206C	418-1006B/C	440-4206B/C
		330	412-4212C	418-1025B/C	440-4212B/C
VF750C	G412	280	412-4233C		
		290	412-4201C	418-1002B/C	440-4201B/C
		305	412-4228C	418-1022B/C	440-4228B/C
		320	412-4207C	418-1007B/C	440-4207B/C
VT1100	E778 G600	280	412-4233C		
		290	412-4201C	418-1002B/C	440-4201B/C
		305	412-4228C	418-1022B/C	440-4228B/C
		320	412-4207C	418-1007B/C	440-4207B/C
VT750	H714 e4*92/61*0102	280	412-4233C		440-4235B/C
		290	412-4201C	418-1002B/C	440-4201B/C
		305	412-4228C	418-1022B/C	440-4228B/C
		320	412-4207C	418-1007B/C	440-4207B/C
VT1100	H027	280	412-4204C		440-4204B/C
		290	412-4202C	418-1003B/C	440-4202B/C
		305	412-4229C	418-1023B/C	440-4229B/C
VT1100 Aero	K012	305		418-1004B/C	
		320		418-1028B/C	
VTX1300	e4*92/61*0152	290	412-4202C	418-1003B/C	440-4202B/C
			412-4230C		440-4230B/C
		305	412-4229C	418-1023C	440-4229B/C
			412-4234C		440-4232B/C

Fortsetzung HONDA

VTX 1800	e4*92/61 0113	290	412-4202C 412-4230C	418-1003B/C	440-4202B/C 440-4230B/C
		305	412-4229C 412-4234C	418-1023B/C	440-4229B/C 440-4232B/C
		320	412-4209C 412-4219C	418-1012B/C 418-1019C	440-4209B/C 440-4233B/C
GL1500/ F6C	H582	290	412-4202C	418-1003B/C	440-4202B/C
		305	412-4229C	418-1023B/C	440-4229B/C
		320	412-4209C	418-1012B/C	440-4209B/C
		330	412-4213C	418-1013B/C	440-4213B/C
GL1500/ CF Interstate	E9310	290	412-4230C		440-4230B/C
		305	412-4234C		440-4232B/C
		320	412-4219C	418-1019B/C	440-4233B/C
		330	412-4221C	418-1020B/C	440-4221B/C

		Progressive Suspension 430 Series	
Modell/Typ	Länge (mm)	Teile-Nummer	
VTX1300	290	430-4202B/C 430-4230B/C	
e4*92/61*0152	305	430-4229B/C 430-4234B/C	
VTX1800	290	430-4202B/C 430-4230B/C	
e4*92/61 0113	305	430-4229B/C 430-4234B/C	
	320	430-4209B/C 430-4219B/C	
GL1500/ F6C	290	430-4202B/C 430-4230B/C	
E9310	305	430-4229B/C 430-4234B/C	
	320	430-4209B/C 430-4219B/C	
VT1100 Shadow	290	430-4202B/C 430-4230B/C	
E778,G600,H027,K012	305	430-4229B/C	

Fortsetzung HONDA

	Progressive Suspension 740 Series
Modell/Typ	Teile-Nummer
VTX1300 (e4*92/61*0152)	740-1003C
VTX1800 (e4*92/61 0113)	740-1003C

		Progressive Suspension 812 Series
Modell/Typ	Länge (mm)	Teile-Nummer
VTX1300 (e4*92/61*0152)	290	812-4202 812-4230
	305	812-4229 812-4234
VTX1800 (e4*92/61 0113)	290	812-4202 812-4230
	305	812-4229 812-4234
	320	812-4209 812-4219

KAWASAKI

Modell/ Typ	ABE/ EG-BE- Nummer	Länge (mm)	Progressive Suspension 412 Series	Progressive Suspension 418Series	Progressive Suspension 440Series
ZL600	E169	280	412-4232C		
		292	412-4200C	418-1001B/C	440-4200B/C
		305	412-4227C	418-1021B/C	440-4227B/C
		318	412-4205C	418-1005B/C	440-4205B/C
		330	412-4210C	418-1024B/C	440-4210B/C
		343	412-4216C	418-1010B/C	440-4216B/C
VN750	G349 E097	280	412-4232C		
		292	412-4200C	418-1001B/C	440-4200B/C
		305	412-4227C	418-1021B/C	440-4227B/C
		318	412-4206C	418-1007B/C	440-4206B/C
ZL1000	E394	280	412-4232C		
		292	412-4200C	418-1001B/C	440-4200B/C
		305	412-4227C	418-1021B/C	440-4227B/C
		318	412-4206C	418-1006B/C	440-4206B/C
		330	412-4212C	418-1025B/C	440-4212B/C
		343	412-4215C	418-1009B/C	440-4215B/C
VN 1500	H366	280	412-4233C		
		292	412-4201C	418-1002B/C	440-4201B/C
		305	412-4228C	418-1022B/C	440-4228B/C
		318	412-4207C	418-1007B/C	440-4207B/C
		330	412-4212C	418-1026B/C	440-4212B/C
VN 1500 Drifter	e1*92/61* 00009	290	412-4202C	418-1003B/C	440-4202B/C
		305	412-4229C	418-1023B/C	440-4229B/C
		318	412-4209C	418-1012B/C	440-4209B/C
		330	412-4213C	418-1013B/C	440-4213B/C
VN 1500 Classic	H975/ E794	290	412-4202C	418-1003B/C	440-4202B/C
		305	412-4229C	418-1023B/C	440-4229B/C
		320	412-4209C	418-1012B/C	440-4209B/C
		330	412-4213C	418-1013B/C	440-4213B/C
VN 1500 Mean Streak	e1 *92/61* 0117	305	412-4239C	418-1030B/C	440-4236B/C
		320	412-4240C	418-1031B/C	440-4237B/C
		330	412-4241C	418-1032B/C	440-4238B/C
		343	412-4242C	418-1033B/C	440-4239B/C

Fortsetzung KAWASAKI

VN 1600 Classic	e1 *92/61* 0173	280	412-4204C 412-4231C		440-4204B/C 440-4231B/C
		290	412-4230C 412-4202C	418-1003B/C	440-4202B/C 440-4230B/C
		305	412-4229C 412-4234C	418-1023B/C	440-4232B/C 440-4229B/C
		320	412-4219C 412-4209C	418-1012B/C 418-1019B/C	440-4209B/C 440-4233B/C
		330	412-4213C 412-4221C		440-4213B/C

Modell/ Typ	ABE-Nummer	Länge (mm)	Progressive Suspension 420er Serie
VN 800 Classic (VN800A)	G986 e4 *92/61* 0133	Standard	420-1048
		1" lower	420-1049
VN 800 Drifter (VN800C)	e1 *92/61* 00008	Standard	420-1048
		1" lower	420-1049

Modell/Typ	Länge (mm)	Progressive Suspension 430 Series
		Teile-Nummer
VN1500 Classic VN1500 Drifter VN1600 Classic	290	430-4202B/C 430-4230B/C
	305	430-4229B/C 430-4234B/C
	320	430-4209B/C 430-4219B/C

		Progressive Suspension 812 Series
Modell/Typ	Länge (mm)	Teile-Nummer
VN1600 Mean Streak	305	812-4239
	320	812-4240 812-4244
	330	812-4241 812-4245
	345	812-4242 812-4246
VN1500 Vulcan Classic	280	812-4505 812-4507 812-4508
	290	812-4203 812-4501
	305	812-4504 812-4506
	320	812-4502 812-4503
VN1500Drifter	330	812-4508 812-4509
VN1500 Mean Streak	305	812-4243
VN1600 Vulcan Classic	280	812-4231
	290	812-4202 812-4230
	320	812-4213
		812-4221

SUZUKI

Modell/ Typ	ABE/ EG-BE- Nummer	Länge (mm)	Progressive Suspension 412 Series	Progressive Suspension 418Series	Progressive Suspension 440Series
VS750 Intruder	E116	280	412-4233C		
		290	412-4201C	418-1002B/C	440-4201B/C
		305	412-4228C	418-1022B/C	440-4228B/C
		320	412-4207C	418-1007B/C	440-4207B/C
VS800 Intruder	F948	280	412-4233C		
		290	412-4201C	418-1002B/C	440-4201B/C
		305	412-4228C	418-1022B/C	440-4228B/C
		320	412-4207C	418-1007B/C	440-4207B/C
VS1400 Intruder	E565	280	412-4233C		
		290	412-4201C	418-1002B/C	440-4201B/C
		305	412-4228C	418-1022B/C	440-4228B/C
		320	412-4207C	418-1007B/C	440-4207B/C
		330	412-4212C	418-1026B/C	440-4212B/C
VZ1600 Marauder	e4*92/61*21 5	305	412-4239C 412-4243C		440-4236B/C 440-4240B/C
		320	412-4244C 412-4240C		440-4241B/C 440-4237B/C
		330	412-4241C 412-4245C		440-4238B/C 440-4242B/C
		345	412-4242C		440-4239B/C 440-4243B/C

Modell/Typ	Länge (mm)	Progressive Suspension 812 Series	
		Teile-Nummer	
VZ1600 Marauder	305	812-4239	812-4243
		812-4240	812-4244
	330	812-4241	812-4245
		812-4242	812-4246

YAMAHA

Modell/ Typ	ABE/ EG-BE- Nummer	Länge (mm)	Progressive Suspension 412 Series	Progressive Suspension 418 Series	Progressive Suspension 440 Series
XV535	E743 E744 K128	280	412-4232C		
		290	412-4200C	418-1001B/C	440-4200B/C
		305	412-4227C	418-1021B/C	440-4227B/C
		320	412-4206C	418-1006B/C	440-4206B/C
XVS650	H634 H635 H943 e1*92/61* 00094	277	420-1034		
XV 750	C144 G058 G848	280	412-4233C		
		290	412-4201C	418-1002B/C	440-4201B/C
		305	412-4228C	418-1022B/C	440-4228B/C
		320	412-4207C	418-1007B/C	440-4207B/C
XV1000	C878 C145 E163	280	412-4233C		
		290	412-4201C	418-1002B/C	440-4201B/C
		305	412-4228C	418-1022B/C	440-4228B/C
		320	412-4207C	418-1007B/C	440-4207B/C
XV1100	C878 C145 E163 F053	280	412-4233C		
		290	412-4201C	418-1002B/C	440-4201B/C
		305	412-4228C	418-1022B/C	440-4228B/C
		320	412-4207C	418-1007B/C	440-4207B/C

Modell/ Typ	ABE-Nummer	Progressive Suspension 420er Serie
XV1600	K370 e1*92/61*0029	420-1039
XVS 1100	K331 e1*92/61*00072	420-1051 420-1052
XV1700PC	e1*92/61*0183	420-1058

Verwendungsliste Cruiser Heavy Duty (verstärkte Ausführungen)

Honda

Modell/ Typ	ABE/ EG-BE- Nummer	Länge (mm)	Progressive Suspension 412 Series	Progressive Suspension 418 Series	Progressive Suspension 440 Series
VT500C	C938	330	412-4212C	418-1026B/C	440-4212B/C
		345	412-4215C	418-1018B/C	440-4215B/C
		360	412-4220C		
VF750C	C667	280	412-4233C		
		290	412-4201C	418-1002B/C	440-4201B/C
		305	412-4228C	418-1022B/C	440-4228B/C
		320	412-4207C	418-1007B/C	440-4207B/C
		330	412-4218C	418-1026B/C	440-4218B/C
VF750C	G412	320	412-4214C	418-1016B/C	440-4214B/C
VT1100	E778/G600	320	412-4214C	418-1016B/C	440-4214B/C
VT1100	H027	280	412-4231C		440-4231B/C
		290	412-4230C	418-1015B/C	440-4230B/C
GL1500/ F6C	H582	290	412-4230C	418-1003B/C	440-4230B/C
		305	412-4234C		440-4232B/C
		320	412-4219C	418-1019B/C	440-4233B/C
		330	412-4221C	418-1020B/C	440-4221B/C
VT750	H714 e4*92/61 0102	290	412-4236C		
		305	412-4238C		
		320	412-4214C	418-1016B/C	440-4214B/C
VTX1800	e4*92/61 0113	290	412-4230C		440-4230B/C
		305	412-4234C		440-4232B/C
		320	412-4219C	418-1019B/C	440-4233B/C

KAWASAKI

Modell/ Typ	ABE/ EG-BE- Nummer	Länge (mm)	Progressive Suspension 412 Series	Progressive Suspension 418 Series	Progressive Suspension 440 Series
ZL600	E169	280	412-4233C		
		290	412-4201C	418-1002B/C	440-4201B/C
		305	412-4228C	418-1022B/C	440-4228B/C
		320	412-4206C	418-1006B/C	440-4206B/C
		330	412-4211C	418-1025B/C	440-4211B/C
		345	412-4217C	418-1011B/C	440-4217B/C
VN750	G349/ E097	280	412-4233C		
		290	412-4201C	418-1002B/C	440-4201B/C
		305	412-4228C	418-1022B/C	440-4228B/C
		320	412-4207C	418-1016B/C	440-4207B/C
ZL1000	E394	280	412-4233C		
		290	412-4201C	418-1002B/C	440-4201B/C
		305	412-4228C	418-1022B/C	440-4228B/C
		320	412-4207C	418-1007B/C	440-4207B/C
		330	412-4218C	418-1026B/C	440-4218B/C
		345	412-4215C	418-1017B/C	440-4215B/C
VN 1500	H366	320	412-4214C	418-1016B/C	440-4214B/C
		330	412-4218C	418-1027B/C	440-4218B/C
VN 1500 Drif- ter	e1*92/61* 00009	290	412-4230C		440-4230B/C
		305	412-4234C		440-4232B/C
		320	412-4219C	418-1019B/C	440-4233B/C
		330	412-4221C	418-1020B/C	440-4221B/C
VN 1500 Mean Streak	e1*92/61* 0117	305	412-4243C		440-4240B/C
		320	412-4244C	418-1034B/C	440-4241B/C
		330	412-4245C	418-1035B/C	440-4242B/C
		343	412-4246C	418-1036B/C	440-4243B/C

SUZUKI

Modell/ Typ	ABE/ EG-BE- Nummer	Länge (mm)	Progressive Suspension 412 Series	Progressive Suspension 418 Series	Progressive Suspension 440 Series
VS750 Intruder	E116	320	412-4214C	418-1016B/C	440-4214B/C
VS800 Intruder	F948	320	412-4214C	418-1016B/C	440-4214B/C
VS1400 Intruder	E565	320	412-4214C	418-1016B/C	440-4214B/C
		330	412-4218C	418-1027B/C	440-4218B/C

YAMAHA

Modell/ Typ	ABE/ EG-BE- Nummer	Länge (mm)	Progressive Suspension 412 Series	Progressive Suspension 418 Series	Progressive Suspension 440 Series
XV535	E743/ E744	280	412-4233C		
		290	412-4201C	418-1002B/C	440-4201B/C
		305	412-4228C	418-1022B/C	440-4228B/C
		320	412-4207C	418-1007B/C	440-4207B/C
XV 750	C144/ G058/ G848	320	412-4214C	418-1016B/C	440-4214B/C
XV1000	C878/ C145/ E163	320	412-4214C	418-1016B/C	440-4214B/C
XV1100	C878/ C145/ E163/ F053	320	412-4214C	418-1016B/C	440-4214B/C

Fotoblatt Beispiele

