

Teiletyp : PG 444  
Hersteller : PerformanceMachine.com

---

## TEILEGUTACHTEN

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

für das Teil /den Änderungsumfang : Austauschfederbeine Kraftrad

vom Typ : PG 444

des Herstellers :   
6892 Marlin Circle  
La Palma, CA 60623 USA

für das Fahrzeug : s. Verwendungsbereich unter I.

### 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 des vorliegenden 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.

#### **Einhaltung von Hinweisen und Auflagen:**

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

#### **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.

#### **Berichtigung der Fahrzeugpapiere:**

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere (Fahrzeugbrief und Fahrzeugschein, Betriebserlaubnis nach § 18 Abs. 5 StVZO oder Anhängerverzeichnis, bzw. Zulassungsbescheinigung Teil 1 und 2) 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.

Teiletyp : PG 444  
Hersteller : PerformanceMachine.com

---

## **I. Verwendungsbereich**

s. Anlage 2

## **II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges**

### **II.1 Kraffrad Austauschfederbeine**

Typ : PG 444  
Ausführung(en) : Standard und Heavy Duty , s. Anlage 2  
Kennzeichnung : Ausführungsbezeichnung;  
(s. Anlage 2)  
Art : eingraviert  
Ort : Dämpfergehäuse unten , Feder

### **Technische Daten / Beschreibung**

Die serienmäßigen Federbeine werden durch die Austauschfederbeine des Herstellers PerformanceMachine.com ersetzt (Markenname: Progressive Suspension), siehe hierzu auch Anlage 3. Hydraulische Einrohr-Schwingungsdämpfer, in Zug und Druckstufe nicht verstellbar, bestehend aus Dämpfergehäuse mit integrierter Dämpfungseinheit, Kolben und Kolbenstange.

#### **Dämpfer**

Hauptabmessungen [mm]  
Gehäusedurchmesser : 36  
  
Durchmesser der Kolbenstangen : 14

Kennzeichnung : Federbeinkorpus: 444 -„Ausführung“ (s. Anlage 2)  
Feder : (Lackaufdruck)

Werkstoff : Federstahl, pulverbeschichtet; Aluminium, eloxiert  
Befestigung : an den serienmäßigen Befestigungspunkten  
Anbau : siehe Montageanleitung

## **III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen**

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

- Die Montage der Anbauteile in Verbindung mit nicht serienmäßigen Rad-Reifenkombinationen mit von der Serie abweichenden Funktionsmaßen ist gesondert zu beurteilen.

Teiletyp : PG 444  
Hersteller : PerformanceMachine.com

---

#### **IV. Hinweise und Auflagen**

Auflagen für den Hersteller / Einbaubetrieb:

- Das Teilegutachten ist mitzuliefern. Damit und mit der in der Anlage 1 genannten Kennzeichnung bescheinigt der Hersteller die Übereinstimmung der Teile mit dem Prüfmuster.
- Der Anbau muss gemäß beigefügter Montageanleitung des Herstellers ausgeführt werden.

Hinweise und Auflagen zum Anbau:

- Die Montage sollte in einer Fachwerkstatt erfolgen.
- Die oben aufgeführten Hinweise, Auflagen und die Anbauanleitung sind dabei zu beachten.
- Die Scheinwerfereinstellung ist abschließend zu kontrollieren und ggf. zu justieren.

Hinweise und Auflagen für die Änderungsabnahme:

- Die oben aufgeführten Hinweise und Auflagen sind zu beachten.
- Die Scheinwerfereinstellung ist zu überprüfen.

Hinweise und Auflagen für den Fahrzeughalter:

- Die unter Punkt 0 auf Seite 1 sowie die vorangegangenen unter IV. dieses Teilegutachtens aufgeführten Auflagen und Hinweise sind zu beachten.

#### **Berichtigung der Fahrzeugpapiere:**

Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist erforderlich, aber zurückgestellt.  
Sie ist der zuständigen Zulassungsbehörde bei deren nächster Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch den Fahrzeughalter zu melden.  
Folgendes Beispiel für die Eintragung wird vorgeschlagen:

Feld	Eintragung
22	MIT AUSTAUSCHFEDERBEINEN DES HERSTELLERS PERFORMANCEMACHINE.COM, KENNZ. DÄMPFER: 444-xxxx siehe ANL.2; KENNZEICHNUNG FEDERN: xxxxxxxxx, S. ANL. 2****

#### **V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse**

Die Fahrwerksfedern wurden gemäß der Prüfgrundlage VdTÜV Merkblatt 762 „Prüfung von Zubehörfedern und Austauschfederbeinen für Kraftfahrzeuge nach §30a Absatz 3 StVZO“ Stand 01.2011 geprüft. Die Prüfbedingungen wurden vollständig erfüllt. Der beschriebene Änderungsumfang entspricht den Forderungen der oben genannten Prüfgrundlagen und der StVZO. Dabei wurden auch die entsprechenden Anforderungen in den Rechtsakten VO(EU)3/2014 und VO(EU)44/2014 berücksichtigt.

Teiletyp : PG 444  
Hersteller : PerformanceMachine.com

---

## **VI. Anlagen**

Anlage 1: Beispielfotos (1 Seite)  
Anlage 2: Verwendungsmatrix (16 Seiten)  
Anlage 3: Beispiel für eine Montageanleitung (2 Seiten)

## **VII. Schlussbescheinigung**

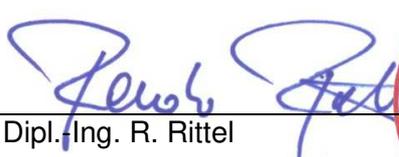
Es wird bescheinigt, dass die im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeuge nach der Änderung und der durchgeführten und bestätigten Änderungsabnahme unter Beachtung der in diesem Teilegutachten genannten Auflagen und Hinweise insoweit den Vorschriften der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen. Der Hersteller (Inhaber des Teilegutachtens) hat den Nachweis (Reg.-Nr. TIC 15 10 14031) erbracht, dass er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält.

Das Teilegutachten umfasst die Blätter 1 - 4 und die unter VI. aufgeführten Anlagen und darf nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei Änderungen der Teile oder wenn vorgenommene Änderungen an den beschriebenen Fahrzeugtypen die Verwendung der Umrüstung beeinflussen sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf oben genannte Prüfgegenstände. Rückwirkungen auf die Lebensdauer von Fahrzeugteilen sind nicht Gegenstand dieses Gutachtens.

Stuttgart, 27.05.2019

  
Dipl.-Ing. R. Rittel



Teiletyp : PG 444  
Hersteller : PerformanceMachine.com

**Anlage 1**

**Beispielfotos**



**Verwendungsmatrix**

**Fahrzeughersteller: HARLEY-DAVIDSON**

Fz. Typ	Handelsbezeichnung	ABE-Nr./EG-BE-Nr.	Federbein Länge [mm]	Federbein Ausführung Standard Kennzeichnung	Federbein Ausführung Heavy Duty Kennzeichnung	Federbein Ausführung Super Duty Kennzeichnung
FLH	FLH80, FLH1200	A952	292 305	444-4053 444-4044	-	-
FLH	FLH	C316	292 305	444-4053 444-4044	-	-
FLT	FLHT, FLHTC, FLHS, FLTC, FLHTCU, FLHR, FLHTCUI, FLHRI, FLHTCI, FLHRCI, FLTRI	C559	290 290 305 305 320	444-4006 444-4059 444-4049 444-4061 444-4001	444-4011 444-4060 444-4050 444-4058 444-4019	- - - - -
FL1	FLHRI, FLHRCI, FLHRSI, FLHTI, FLHTCI, FLHTCUI, FLHT, FLHR, FLHRC, FLHRS, FLTRI, FLHX, FLHXI, FLHTCU, FLHRSE, FLHTCSE2, FLHTCUSE, FLHTCUSE2, FLHTCUSE3, FLHRSE3, FLHRSE4, FLHT, FLTR, FLTRI, FLHTC	e4*92/61*0030 e4*2002/24*0030	330 345	444-4002 444-4003	444-4020 444-4021	444-4076 444-4077
FL2	FLHXSE, FLHXSE2, FLHXSE3, FLHTCUSE4, FLHTCUSE5, FLHTCUSE6, FLHTCUSE7, FLHTCUSE8, FLTRUSE, FLTRSE3, FLTRXSE, FLTRXSE2, FLHT, FLHRC, FLHX, FLHTCU, FLHTK, FLHTC, FLHR-ANV, FLHTK-ANV, FLHRSE5	e4*2002/24*1918				
FL3	FLHRC, FLHX, FLHTCU, FLHTK, FLHRSE, FLHTKSE, FLHXS, FLTRXS, FLHTKL, FLHXSE, FLTRUSE, FLHR, FLTRU	e4*2002/24*2924				
FL3	FLHR, FLHRC, FLHXS, FLTRXS, FLTRU, FLHTK, FLHTKL, FLHXSE, FLHTKSE, FLHX, FLHRXS, FLTRX, FLTRXSE, FLHX-ANV, FLHXS-ANX, FLHTK-ANV, FLHTKSE	e4*168/2013*00016				

**FORTSETZUNG HARLEY-DAVIDSON**

Fz. Typ	Handelsbezeichnung	ABE-Nr./EG-BE-Nr.	Federbein Länge [mm]	Federbein Ausführung Standard Kennzeichnung	Federbein Ausführung Heavy Duty Kennzeichnung
FXD	FXD, FXDX, FXDB, FXDC, FXDS, FXDL, FXDWG	F695	290	444-4052	444-4053
FD1	FXDC, FXDL, FXDWG, FXDS, FXD, FXDI, FXDX, FXDXT, FXDCI, FXDXI, FXDLI, FXDWGI	e4*92/61*0029 e4*2002/24*0029	305	444-4036	444-4044
			320	444-4038	444-4048
FD2	FXDB, FXDC, FXDL, FXDWG, FXDS, FXD, FXDI, FXDI35, FXDCI, FXDLI, FXDWGI, FXDLSE, FXDSE2, FXDBI, FXDF, FXDFSE, FXDFSE2, FXDSE2, FXDBA103, FXDC-ANV, FXDBC, FXDC-ANV, FXDBB, FXDLS	e4*2002/24*0414	330	444-4039	444-4051
FD2	FXDB103, FXDL 103, FXDF103, FXDWG103	e4*168/2013*00019			
FD2-R	FXDB103, FXDL 103, FXDF103, FXDWG103	e4*168/2013*00020			
FD2	FLD	e4*2002/24*0414	305	444-4072	-
FX	FXE, FXEF, FXS	A9530 C3150	290	444-4053	-
			305	444-4044	-
FXWG	FXWG	C3170			
FXR	FXR, FXRS, FXLR, FXRT, FXRSL	C4560, C4561	280	444-4005	444-4022
			290	444-4006	444-4011
			305	444-4049	444-4050
			320	444-4007	444-4001
			330	444-4008	444-4002

Teiletyp : PG 444  
 Hersteller : PerformanceMachine.com

**FORTSETZUNG HARLEY-DAVIDSON**

Fz. Typ	Handelsbezeichnung	ABE-Nr./EG-BE-Nr.	Federbein Länge [mm]	Federbein Ausführung Standard Kennzeichnung	Federbein Ausführung Heavy Duty Kennzeichnung
XL	XLH, XLCH	A9560	280	444-4005	444-4022
XL/1	XLH, XLS	C319	290	444-4006	444-4011
XL/2	XLH, XLS, XLX, XLH 883, 1100, 1200 S,C, XL53C, XL1200C, XL1200S	C560	305	444-4049	444-4050
			320	444-4007	444-4001
XL1	XLH1200, XL1200C, XL1200S, XLH883/Hugger, XL53C, XL883R	e4*92/61*0028 e4*2002/24*0028	330	444-4008	444-4002
			343	444-4009	444-4003
XL2	XL883, XL883L, XL883C, XL883R, XL883N XL1200R, XL1200C, XL1200L, XL1200N, XL1200X, XL1200V, XL1200CA, XL1200CB, XL1200C-ANV, XL1200T, XL1200CX	e4*2002/24*0208	280	444-4062	444-4067
			290	444-4063	444-4066
			305	444-4049	444-4050
			320	444-4007	444-4001
XL2	XL883C, XL883N, XL1200C, XL1200CB, XL1200X, XL1200T, XL1200CX, XL1200X-ANX, XL1200XS, XL1200NS	e4*168/2013*00021	330	444-4008	444-4002
			343	444-4009	444-4003
XL2-R	XL883C, XL883N XL1200C, XL1200CB, XL1200X, XL1200T, XL1200CX	e4*168/2013*00022			
XR1	XR1200, XR1200X	e4*2002/24*1789	280	444-4062	444-4067
			290	444-4063	444-4066
			305	444-4049	444-4050
			320	444-4007	444-4001
			330	444-4008	444-4002
VR1	VRSCA, VRSCB, VRSCD, VRSCSE, VRSCDX, VRSCX, VRSCAW, VRSCF, VRSCSE2, VRSCF	e4*92/61*0130 e4*2002/24*0130	305	444-4054	-
			305	444-4068	-
			320	444-4055	-
			320	444-4069	-
			330	444-4056	444-4057
			330	444-4070	444-4071

**Teilegutachten**  
**Nr.: GTÜ TGA – 19042.00**

Teiletyp : PG 444  
 Hersteller : PerformanceMachine.com



**Anlage 2**

**Fahrzeughersteller: HONDA**

Fz. Typ	Handels- bezeichnung	ABE-Nr./ EG-BE-Nr.	Federbein Länge [mm]	Federbein Ausführung Standard Kennzeichnung	Federbein Ausführung Heavy Duty Kennzeichnung
PC08	VT500C	C938	330 345	444-4211 444-4217	444-4212 444-4215
RC09	VF750C	C667	280 290 305 320	444-4234 444-4200 444-4227 444-4206	444-4235 444-4201 444-4228 -
RC43	VF750C	G412	280 290 305 320	444-4235 444-4201 444-4228 444-4207	- - - 444-4214
RC29	VT750C	E514	280 290 305 320	444-4235 444-4201 444-4228 444-4207	- - - 444-4214
RC44	VT750C,C2	H714 e4*92/61*0102	280 290 305 320	444-4235 444-4201 444-4228 444-4207	- - - 444-4214
SC23	VT1100	E778 G600	280 290 305 320	444-4235 444-4201 444-4228 444-4207	- - 444-4238 444-4214
SC32	VT1100C2	H027	290 305	444-4202 444-4229	444-4230 -

**FORTSETZUNG HONDA**

Fz. Typ	Handels- bezeichnung	ABE-Nr./ EG-BE-Nr.	Federbein Länge [mm]	Federbein Ausführung Standard Kennzeichnung	Federbein Ausführung Heavy Duty Kennzeichnung
SC61	VTX1300	e4*2002/24*2268	290 305	444-4230 444-4229	- 444-4232
SC46	VTX1800	e4*92/61*0113	290 320	444-4230 444-4209	- 444-4233
SC34	GL1500F6C	H582	290 305 320 330	444-4202 444-4229 444-4209 444-4213	444-4230 444-4232 444-4233 444-4221
SC22	GL1500 CF Interstate	E931	290 305 320 330	444-4230 444-4232 444-4233 444-4221	- - - -

**Fahrzeughersteller: INDIAN**

Fz. Typ	Handels- bezeichnung	ABE-Nr./ EG-BE-Nr.	Federbein Länge [mm]	Federbein Ausführung Standard Kennzeichnung	Federbein Ausführung Heavy Duty Kennzeichnung
M	Scout Scout Sixty	e4*2002/24*3116	280 290	444-4245 444-4247	444-4246 444-4248
M	Scout Scout Bobber Jack Daniels Limited edition Scout Bobber, Scout Sixty	e4*168/2013*00030	305	444-4249	444-4250

**Teilegutachten**  
**Nr.: GTÜ TGA – 19042.00**

Teiletyp : PG 444  
 Hersteller : PerformanceMachine.com

**Fahrzeughersteller: KAWASAKI**

Fz. Typ	Handels- bezeichnung	ABE-Nr./ EG-BE-Nr.	Federbein Länge [mm]	Federbein Ausführung Standard Kennzeichnung	Federbein Ausführung Heavy Duty Kennzeichnung
VN750A	VN750 Vulcan	E097	280	444-4234	444-4235
VN750A-D	VN750 TWIN	G349	290	444-4200	444-4201
			305	444-4227	444-4228
			320	444-4206	444-4207
VNT50P	VN1500 Mean Streak	e1*92/61*00117	305	444-4236	444-4240
			320	444-4237	444-4241
			330	444-4238	444-4242
			345	444-4239	444-4243
VNT50N	VN1500 Classic	e4*92/61*0063	290	444-4202	444-4230
VNT50G	VN1500 Classic	e1*92/61*00055 H975	305	444-4229	444-4232
			320	444-4209	444-4233
			330	444-4213	444-4221
VNT50J	VN1500 Drifter	e1*92/61*00009	290	444-4202	444-4230
			305	444-4229	444-4232
			320	444-4209	444-4233
			330	444-4213	444-4221
VNT50A	VN15 SE	E794	280	444-4235	-
			290	444-4201	-
			305	444-4228	-
			320	444-4207	444-4214
			330	444-4212	444-4218

**FORTSETZUNG KAWASAKI**

Fz. Typ	Handels- bezeichnung	ABE-Nr./ EG-BE-Nr.	Federbein Länge [mm]	Federbein Ausführung Standard Kennzeichnung	Federbein Ausführung Heavy Duty Kennzeichnung
VNT60B	VN1600 Mean Streak	e4*92/61*0215	305 320 330	444-4236 444-4237 444-4238	444-4240 444-4241 444-4242
VNT60A	VN1600 Classic	e1*92/61*0173	290 305 320 330	444-4202 444-4229 444-4209 444-4213	444-4230 444-4232 444-4233 -
ZL600A	ZL600	E169	280 290 305 320 330 345	444-4234 444-4200 444-4227 444-4205 444-4210 444-4216	444-4235 444-4201 444-4228 444-4206 444-4211 444-4217
ZLT00A	ZL1000	E394	280 290 305 320 330 345	444-4234 444-4200 444-4227 444-4206 444-4211 444-4217	444-4235 444-4201 444-4228 444-4207 444-4212 444-4215

**Teilegutachten**  
**Nr.: GTÜ TGA – 19042.00**

Teiletyp : PG 444  
 Hersteller : PerformanceMachine.com

**Fahrzeughersteller: SUZUKI**

Fz. Typ	Handels- bezeichnung	ABE-Nr./ EG-BE-Nr.	Federbein Länge [mm]	Federbein Ausführung Standard Kennzeichnung	Federbein Ausführung Heavy Duty Kennzeichnung
VX51L	VS1400 Intruder	E565	280 290 305 320 330	444-4235 444-4201 444-4228 444-4207 444-4212	- - - 444-4214 444-4218
VS52B	VS800 Intruder	F948	280 290 305 320 330	444-4235 444-4201 444-4228 444-4207 444-4212	- - - 444-4214 444-4218
VR51B	VS750 Intruder	E116	280 290 305 320 330	444-4235 444-4201 444-4228 444-4207 444-4212	- - - 444-4214 444-4218
VNT60B	VZ1600	e4*92/61*0215	305 320 330 345	444-4236 444-4237 444-4238 444-4239	444-4240 444-4241 444-4242 444-4243

**Teilegutachten  
Nr.: GTÜ TGA – 19042.00**

Teiletyp : PG 444  
Hersteller : PerformanceMachine.com

**Fahrzeughersteller: TRIUMPH**

Fz. Typ	Handels- bezeichnung	ABE-Nr./ EG-BE-Nr.	Federbein Länge [mm]	Federbein Ausführung Standard Kennzeichnung	Federbein Ausführung Heavy Duty Kennzeichnung
C20	Rocket III, Rocket III Roadster, Rocket X	e11*2002/24*0108	290 305 320 330	444-4202 444-4229 444-4209 444-4213	444-4230 444-4232 444-4233 444-4221
C23XB	Rocket III Classic, Rocket III Roadster	e11*2002/24*0108			
23XC	Rocket III Touring	e11*2002/24*0624			
986MF	Bonneville, Boneville T100, Bonneville New Church, Bonneville SE	e11*2002/24*0609	320 330 345	444-4207 444-4212 444-4215	444-4209 444-4213 444-4244
986MK	Bonneville America	e11*2002/24*0374	320	444-4214	-
986MK2	Bonneville America	e11*2002/24*0605			
908ML	Bonneville Speedmaster	e11*92/61*00075			
908ML2	Bonneville Speedmaster	e11*2002/24*0606			

**Teilegutachten**  
**Nr.: GTÜ TGA – 19042.00**

Teiletyp : PG 444  
 Hersteller : PerformanceMachine.com

**Fahrzeughersteller: YAMAHA**

Fz. Typ	Handels- bezeichnung	ABE-Nr./ EG-BE-Nr.	Federbein Länge [mm]	Federbein Ausführung Standard Kennzeichnung	Federbein Ausführung Heavy Duty Kennzeichnung
3BR 2YL VJ01	XV535 XV535 XV535	E743 E744 K128	280 290 305 320	444-4234 444-4200 444-4227 444-4206	444-4235 444-4201 444-4228 444-4207
5G5 4FY 4PW	XV750 XV750 XV750	C144 G058 G848	280 290 305 320	444-4235 444-4201 444-4228 444-4207	- - - 444-4214
5A8 23W 2AE	XV1000 XV1000SE XV1000	C145 C878 E163	280 290 305 320	444-4235 444-4201 444-4228 444-4207	- - - 444-4214
3LP VP05	XV1100 XVS1100	F053 K331 e1*92/61*00072	280 290 305 320	444-4235 444-4201 444-4228 444-4207	- - - 444-4214
RP21	V-Max	e13*2002/24*0298	280 290 305 320 330	444-4235 444-4201 444-4228 444-4207 444-4212	- - - 444-4214 444-4218

**Zuordnung Federkennzeichnungen:**

Teilenummer Federbein	Kennzeichnung Federbein	Kennzeichnung Feder/n
<b>Buchstabe B = schwarz</b> <b>Buchstabe C = chrom</b>		
444-4001B	444-4001	1370 90/130
444-4001C	444-4001	1370 90/130
444-4002B	444-4002	1367 90/130
444-4002C	444-4002	1367 90/130
444-4003B	444-4003	1367 90/130
444-4003C	444-4003	1367 90/130
444-4005B	444-4005	03-1310 90/130
444-4005C	444-4005	03-1310 90/130
444-4006B	444-4006	03-1310 90/130
444-4006C	444-4006	03-1310 90/130
444-4007B	444-4007	03-1312 75/120
444-4007C	444-4007	03-1312 75/120
444-4008B	444-4008	1394 75/120
444-4008C	444-4008	1394 75/120
444-4009B	444-4009	1394 75/120
444-4009C	444-4009	1394 75/120
444-4011B	444-4011	03-1313 115/155
444-4011C	444-4011	03-1313 115/155
444-4019B	444-4019	1375 115/155
444-4019C	444-4019	1375 115/155
444-4020B	444-4020	1368 105/150
444-4020C	444-4020	1368 105/150
444-4021B	444-4021	1368 105/150
444-4021C	444-4021	1368 105/150
444-4022B	444-4022	03-1313 115/155
444-4022C	444-4022	03-1313 115/155

**Teilegutachten**  
**Nr.: GTÜ TGA – 19042.00**

Teiletyp : PG 444  
 Hersteller : PerformanceMachine.com

444-4036B	444-4036	1436 210/250
444-4036C	444-4036	1436 210/250
444-4038B	444-4038	1442 210/250
444-4038C	444-4038	1442 210/250
444-4039B	444-4039	1442 210/250
444-4039C	444-4039	1442 210/250
444-4044B	444-4044	1362 300/350
444-4044C	444-4044	1362 300/350
444-4048B	444-4048	03-1314 270/315
444-4048C	444-404	03-1314 270/315
444-4049B	444-4049	1370 90/130
444-4049C	444-4049	1370 90/130
444-4050B	444-4050	1375 115/155
444-4050C	444-4050	1375 115/155
444-4051B	444-4051	03-1314 270/315
444-4051C	444-4051	03-1314 270/315
444-4052B	444-4052	1437 230/275
444-4052C	444-4052	1437 230/275
444-4053B	444-4053	1369 300/350
444-4053C	444-4053	1369 300/350
444-4054B	444-4054	1375 115/155
444-4054C	444-4054	1375 115/155
444-4055B	444-4055	03-1315 125/170
444-4055C	444-4055	03-1315 125/170
444-4056B	444-4056	1365 120/170
444-4056C	444-4056	1365 120/170
444-4057B	444-4057	03-1318 140/200
444-4057C	444-4057	03-1318 140/200
444-4058B	444-4058	1375 115/155
444-4058C	444-4058	1375 115/155
444-4059B	444-4059	03-1319 140/180

**Teilegutachten**  
**Nr.: GTÜ TGA – 19042.00**



Teiletyp : PG 444  
 Hersteller : PerformanceMachine.com

**Anlage 2**

444-4059C	444-4059	03-1319 140/180
444-4060B	444-4060	03-1320 165/205
444-4060C	444-4060	03-1320 165/205
444-4061B	444-4061	1370 90/130
444-4061C	444-4061	1370 90/130
444-4062B	444-4062	03-1310 90/130
444-4062C	444-4062	03-1310 90/130
444-4063B	444-4063	03-1310 90/130
444-4063C	444-4063	03-1310 90/130
444-4066B	444-4066	03-1313 115/155
444-4066C	444-4066	03-1313 115/155
444-4067B	444-4067	03-1313 115/155
444-4067C	444-4067	03-1313 115/155
444-4068B	444-4068	1375 115/155
444-4068C	444-4068	1375 115/155
444-4069B	444-4069	03-1315 125/170
444-4069C	444-4069	03-1315 125/170
444-4070B	444-4070	1365 120/170
444-4070C	444-4070	1365 120/170
444-4071B	444-4071	03-1318 140/200
444-4071C	444-4071	03-1318 140/200
444-4072B	444-4072	03-1317 270/315
444-4072C	444-4072	03-1317 270/315
444-4073B	444-4073	03-1356 145/200
444-4074B	444-4074	03-1357 120/160
444-4076B	444-4076	1443 165/210
444-4077B	444-4077	1443 165/210
444-4200B	444-4200	03-1310 90/130
444-4200C	444-4200	03-1310 90/130
444-4201B	444-4201	03-1313 115/155
444-4201C	444-4201	03-1313 115/155

**Teilegutachten**  
**Nr.: GTÜ TGA – 19042.00**

Teiletyp : PG 444  
 Hersteller : PerformanceMachine.com



**Anlage 2**

444-4202B	444-4202	1436 210/250
444-4202C	444-4202	1436 210/250
444-4205B	444-4205	03-1312 75/120
444-4205C	444-4205	03-1312 75/120
444-4206B	444-4206	1370 90/130
444-4206C	444-4206	1370 90/130
444-4207B	444-4207	1375 115/155
444-4207C	444-4207	1375 115/155
444-4209B	444-4209	03-1315 125/170
444-4209C	444-4209	03-1315 125/170
444-4210B	444-4210	1394 75/120
444-4210C	444-4210	1394 75/120
444-4211B	444-4211	1367 90/130
444-4211C	444-4211	1367 90/130
444-4212B	444-4212	1368 105/150
444-4212C	444-4212	1368 105/150
444-4213B	444-4213	1365 120/170
444-4213C	444-4213	1365 120/170
444-4214B	444-4214	03-1315 125/170
444-4214C	444-4214	03-1315 125/170
444-4215B	444-4215	1368 105/150
444-4215C	444-4215	1368 105/150
444-4216B	444-4216	1394 75/120
444-4216C	444-4216	1394 75/120
444-4217B	444-4217	1367 90/130
444-4217C	444-4217	1367 90/130
444-4218B	444-4218	1365 120/170
444-4218C	444-4218	1365 120/170
444-4221B	444-4221	03-1318 140/200
444-4221C	444-4221	03-1318 140/200
444-4227B	444-4227	1370 90/130

**Teilegutachten**  
**Nr.: GTÜ TGA – 19042.00**

Teiletyp : PG 444  
 Hersteller : PerformanceMachine.com

444-4227C	444-4227	1370 90/130
444-4228B	444-4228	1375 115/155
444-4228C	444-4228	1375 115/155
444-4229B	444-4229	1436 210/250
444-4229C	444-4229	1436 210/250
444-4230B	444-4230	03-1317 270/315
444-4230C	444-4230	03-1317 270/315
444-4232B	444-4232	03-1317 270/315
444-4232C	444-4232	03-1317 270/315
444-4233B	444-4233	1442 210/250
444-4233C	444-4233	1442 210/250
444-4234B	444-4234	03-1310 90/130
444-4234C	444-4234	03-1310 90/130
444-4235B	444-4235	03-1313 115/155
444-4235C	444-4235	03-1313 115/155
444-4236B	444-4236	1436 210/250
444-4236C	444-4236	1436 210/250
444-4237B	444-4237	03-1315 125/170
444-4237C	444-4237	03-1315 125/170
444-4238B	444-4238	1365 120/170
444-4238C	444-4238	1365 120/170
444-4239B	444-4239	1365 120/170
444-4239C	444-4239	1365 120/170
444-4240B	444-4240	03-1317 270/315
444-4240C	444-4240	03-1317 270/315
444-4241B	444-4241	1442 210/250
444-4241C	444-4241	1442 210/250
444-4242B	444-4242	03-1318 140/200
444-4242C	444-4242	03-1318 140/200
444-4243B	444-4243	03-1318 140/200
444-4243C	444-4243	03-1318 140/200

**Teilegutachten**  
**Nr.: GTÜ TGA – 19042.00**

Teiletyp : PG 444  
Hersteller : PerformanceMachine.com

444-4244B	444-4244	1365 120/170
444-4244C	444-4244	1365 120/170
444-4245B	444-4245	03-1452 275/455
444-4245C	444-4245	03-1452 275/455
444-4246B	444-4246	03-1453 285/555
444-4246C	444-4246	03-1453 285/555
444-4247B	444-4247	03-1450 225/375
444-4247C	444-4247	03-1450 225/375
444-4248B	444-4248	03-1451 225/400
444-4248C	444-4248	03-1451 225/400
444-4249B	444-4249	1436 210/250
444-4249C	444-4249	1436 210/250
444-4250B	444-4250	03-1317 270/315
444-4250C	444-4250	03-1317 270/315

# Teilegutachten Nr.: GTÜ TGA – 19042.00

Teiletyp : PG 444  
Hersteller : PerformanceMachine.com



TECHNISCHER DIENST

Anlage 3

**BEISPIEL FÜR MONTAGEANLEITUNG** (fahrzeugspezifische wird vom Hersteller mitgeliefert)

## TOOLS NEEDED:

Floor Jack, Tape Measure, Torque Wrench. For specifics, please refer to your manual.

## NOTE:

PLEASE read and refer to our warnings, cautions, and warranty on the last page before proceeding to install your new shocks on your bike.

## INSTALLATION:

1. First, place a quality jack or sufficient blocks under your motorcycle to securely lift the rear wheel slightly off the ground.



2. Next, using the correct shop manual for your bike, remove the old shocks and note the location of any mounting hardware. If additional accessories are installed on your motorcycle, please refer to their mounting instructions for removal to gain access to your shocks.



3. Before installing your new Progressive shocks you need to check the tire to fender clearance, making sure that the tire does not come in contact with the fender. If the rear fender or tire has been changed to anything other than stock, a travel limiter may be required. On some models with side bags or luggage, the bag or luggage mounts **may need to be modified to eliminate any interference**. Install the shock assemblies onto the motorcycle with the included hardware, noting any special instructions in the hardware kit. Tighten bolts / nuts to their proper torque and then check the clearances of the shock to the frame, shock to chain or belt, shock to chain or belt guard, shock to brake caliper and/or linkage, and brake rotor. Check both sides.



4. Reinstall any accessories removed in accord with their mounting instructions. Make sure accessories do not interfere with the shocks throughout their full travel. If any accessories bolt to the shock mounting points, a careful inspection must be made to insure that they do not bind the shocks in any way. The shock eyes should have a minimum axial clearance of 0.02" to insure the sleeves are not binding on the bushings. Refer to hardware pack.



5. Set your ride sag. The proper spring pre-load setting will permit the rear suspension to sag, or compress, approximately 1/3rd of the total available wheel travel from full extension. To make this simple, fast and easy;

Refer to the included application supplement and follow the instructions to achieve the indicated "Target Ride Length" for setting proper sag.



These shocks are set at the factory to minimum pre-load.

## PRELOAD ADJUSTMENT:

6. Spring pre-load adjustments are made by turning the Upper Cover. Turn this adjuster clockwise to increase spring pre-load and counterclockwise to decrease spring pre-load. Above the adjuster, there are 9 grooves, these are pre-load reference marks: Minimum pre-load = No visible grooves Maximum pre-load = 9 visible grooves. Set the pre-load equally on both shocks using these reference marks as your guide.



NOTE: The adjuster is a threaded device, so if you rotate the Adjuster (Upper Cover) fully to the minimum or the maximum setting, you will feel a sudden increase in rotational resistance as you reach the end of the range of adjustment. This sudden increase in resistance is the adjuster tightening against its stop. When you feel this, we recommend that you turn the adjuster back from the stop by approx 1/4 turn. This will facilitate easy adjustments in the future. **If the adjuster is tightened firmly against the stop, either at minimum pre-load or maximum, you may have difficulty re-adjusting the pre-load by hand.** Should this occur the use of a strap wrench or similar tool will give you the needed leverage to rotate the adjuster away from its stop and return it to normal operation.

7. Test ride: If excessive bottoming occurs, you need to increase your spring pre-load setting as described above.



8. Lastly, ride and enjoy...Safely!



For a visual interpretation of this install, check out our video-guide on our youtube channel at <https://www.youtube.com/user/ProgressiveVideos>