

Prüfgegenstand : Bremszange an Krafträdern

Typ : Billet

Hersteller : APE Billet Harrison Ltd., GB-Sittingbourne

19.07.2006 / Blatt 1

TEILEGUTACHTEN

Nr. 64XT0012-00

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

für das Teil / : Bremszange an Krafträdern
den Änderungsumfang

vom Typ : Billet

des Herstellers : APE Billet Harrison Ltd.
Sunderland House, Stapelhurst Road
GB-Sittingbourne, Kent ME10 2NH

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 Prüfsingenieur 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, Zulassungsbescheinigung Teil I+II, Betriebserlaubnis nach § 18 Abs. 5 StVZO oder Anhängerverzeichnis) 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.

Prüfgegenstand : Bremszange an Krafträdern

Typ : Billet

Hersteller : APE Billet Harrison Ltd., GB-Sittingbourne

19.07.2006 / Blatt 2

I. Verwendungsbereich

siehe Anlage A

II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges

II.1. Kennzeichnung

II.1.1. Bremszange : Billet Firmenlogo, wahlweise Harrison Firmenlogo, jeweils auf der Außenseite eingraviert sowie eine Ausführungskennzeichnung, jeweils auf der Innenseite eingraviert (siehe hierzu Pkt. II.2.4.)

II.2. Beschreibung der Umrüstung und Angaben zum Fahrzeugteil

II.2.1. Art : Austausch-Bremszange, Bauart Festsattel

II.2.2. Technische Beschreibung : CNC-gefräßte Mehrkolben-Bremszange zur Montage an serienmäßig vorhandenen Befestigungspunkten in Verbindung mit Austausch-Bremsbelägen vom genehmigten Typ SBS RCA 36H sowie serienmäßigen Bremsscheiben, ww. Austausch-Bremsscheiben des Antragstellers, siehe hierzu entsprechendes Teilegutachten Nr. 64XT0013-00.

II.2.3. Werkstoff : Leichtmetall

II.2.4. Ausführungen / Abmessungen :

Bremszange	:		Kennzeichnung:	Ausf.
6-Kolben Mini 6-Pot 208	:	Ø: 6 x 27,0 mm	Billet-6 208	A1
6-Kolben Mini 6-Pot 209	:	Ø: 6 x 27,0 mm	Billet-6 209	A2
6-Kolben Mini 6-Pot 210	:	Ø: 6 x 27,0 mm	Billet-6 210	A3
6-Kolben Mini 6-Pot 211	:	Ø: 6 x 27,0 mm	Billet-6 211	A4
6-Kolben Mini 6-Pot 236	:	Ø: 6 x 27,0 mm	Billet-6 236	A5
6-Kolben Mini 6-Pot 237	:	Ø: 6 x 27,0 mm	Billet-6 237	A6
6-Kolben Mini 6-Pot 238	:	Ø: 6 x 27,0 mm	Billet-6 238	A7
6-Kolben Mini 6-Pot 239	:	Ø: 6 x 27,0 mm	Billet-6 239	A8
6-Kolben Mini 6-Pot 240	:	Ø: 6 x 27,0 mm	Billet-6 240	A9
6-Kolben Mini 6-Pot 274	:	Ø: 6 x 27,0 mm	Billet-6 274	A10
6-Kolben Mini 6-Pot 275	:	Ø: 6 x 27,0 mm	Billet-6 275	A11
6-Kolben Mini 6-Pot 282	:	Ø: 6 x 27,0 mm	Billet-6 282	A12
6-Kolben Mini 6-Pot 308	:	Ø: 6 x 27,0 mm	Billet-6 308	A13
6-Kolben Mini 6-Pot 309	:	Ø: 6 x 27,0 mm	Billet-6 309	A14
6-Kolben Mini 6-Pot 310	:	Ø: 6 x 27,0 mm	Billet-6 310	A15
6-Kolben Mini 6-Pot 311	:	Ø: 6 x 27,0 mm	Billet-6 311	A16
6-Kolben Big 6-Pot 016	:	Ø: 6 x 27,0 mm	Billet 6 016	B1
6-Kolben Big 6-Pot 095	:	Ø: 6 x 27,0 mm	Billet 6 095	B2
6-Kolben Big 6-Pot 098	:	Ø: 6 x 27,0 mm	Billet 6 098	B3
6-Kolben Big 6-Pot 116	:	Ø: 6 x 27,0 mm	Billet 6 116	B4
6-Kolben Big 6-Pot 197	:	Ø: 6 x 27,0 mm	Billet 6 197	B5

Prüfgegenstand : Bremszange an Krafrädern

Typ : Billet

Hersteller : APE Billet Harrison Ltd., GB-Sittingbourne

19.07.2006 / Blatt 3

II.2.4. Ausführungen / Abmessungen :

Bremszange		:	Kennzeichnung:			
6-Kolben	Slim 6 608	: Ø:	6 x 27,0 mm	Harrison	608	S1
6-Kolben	Slim 6 609	: Ø:	6 x 27,0 mm	Harrison	609	S2
6-Kolben	Slim 6 610	: Ø:	6 x 27,0 mm	Harrison	610	S3
6-Kolben	Slim 6 611	: Ø:	6 x 27,0 mm	Harrison	611	S4
6-Kolben	Slim 6 638	: Ø:	6 x 27,0 mm	Harrison	638	S5
6-Kolben	Slim 6 708	: Ø:	6 x 27,0 mm	Harrison	708	S6
6-Kolben	Slim 6 709	: Ø:	6 x 27,0 mm	Harrison	709	S7
6-Kolben	Slim 6 710	: Ø:	6 x 27,0 mm	Harrison	710	S8
6-Kolben	Slim 6 711	: Ø:	6 x 27,0 mm	Harrison	711	S9
4-Kolben	Slim 4-Pot 496	: Ø:	4 x 31,0 mm	Harrison	496	S10
4-Kolben	4-Pot 008	: Ø:	4 x 31,0 mm	Billet	008	P1
4-Kolben	4-Pot 009	: Ø:	4 x 31,0 mm	Billet	009	P2
4-Kolben	4-Pot 017	: Ø:	4 x 31,0 mm	Billet	017	P3
4-Kolben	4-Pot 018	: Ø:	4 x 31,0 mm	Billet	018	P4
4-Kolben	4-Pot 019	: Ø:	4 x 31,0 mm	Billet	019	P5
4-Kolben	4-Pot 082	: Ø:	4 x 31,0 mm	Billet	082	P6
4-Kolben	4-Pot 094	: Ø:	4 x 31,0 mm	Billet	094	P7
4-Kolben	4-Pot 096	: Ø:	4 x 31,0 mm	Billet	096	P8
4-Kolben	4-Pot 117	: Ø:	4 x 31,0 mm	Billet	117	P9
4-Kolben	4-Pot 118	: Ø:	4 x 31,0 mm	Billet	118	P10
4-Kolben	4-Pot 193	: Ø:	4 x 31,0 mm	Billet	193	P11
4-Kolben	4-Pot 199	: Ø:	4 x 31,0 mm	Billet	199	P12
Bremsbelag		:	Kennzeichnung:			
für Bremszange Mini 6-Pot		:	b x h: 33,6 x 51,2 mm	RCA 36H	OBP 34 S	
für Bremszange Big 6-Pot		:	b x h: 40,0 x 50,0 mm	RCA 36H	OBP 40 S	
für Bremszange 4-Pot		:	b x h: 40,0 x 50,0 mm	RCA 36H	OBP 40 S	

II.3. Datum der Prüfung : siehe Anlage A

II.4. Ort der Prüfung : Köln

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

Die Verwendung der Bremszangen-Ausführungen A14/A13, A16/A15, S7/S6 sowie S9/S8 sind nur in Verbindung mit den 13"-Bremsscheiben-Ausführungen D9, D10, D11 sowie D12 gemäß TGA Nr. 64XT0013-00 zulässig.

IV. Hinweise und Auflagen

- IV.1. Es ist gemäß der Anbauanleitung des Antragstellers zu verfahren.
- IV.2. Der korrekte Einbau sowie die sichere und dauerhafte Befestigung der Umrüstung ist zu überprüfen.
- IV.3. Auf Wirksamkeit der Betriebsbremsanlage an der entsprechend umgerüsteten Achse sowie deren einwandfreie Funktion ist zu achten.
- IV.4. Ggf. ist eine Einbaubestätigung über den korrekten Einbau der Umrüstung einer autorisierten Person oder Fachwerkstatt vorzulegen.

Prüfgegenstand : Bremszange an Krafrädern**Typ** : Billet**Hersteller** : APE Billet Harrison Ltd., GB-Sittingbourne

19.07.2006 / Blatt 4

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.

Feld 22 : M. BREMSZANGE TYP Billet, KENNZ. ++)
I.VERB.M. BREMSBELAG SBS*****
: ++) Kennzeichnung gem. Pkt. II.1 einsetzen

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

V.1. Prüfgrundlagen

§ 30 StVZO, 93/14/EWG bzw. ECE-R 78

V.1.1. Die Bremszangen wurden einer Betriebsfestigkeitsprüfung gemäß o.a. Richtlinie unterzogen.

V.1.2. Die Prüffahrzeuge wurden einer Anbauprüfung sowie einer Bremsprüfung gem. der Prüfgrundlage unterzogen.

V.1.3. Die Prüffahrzeuge wurden einer Fahrdynamikprüfung bzgl. des Fahr- und Bremsverhaltens in allen Geschwindigkeitsbereichen und auf allen Fahrbahnoberflächen unterzogen.

V.2. Prüfungen und deren Ergebnisse

V.2.1. Eine ausreichende Betriebsfestigkeit ist gegeben.

V.2.2. Bei den Anbau- und Bremsprüfungen wurde ein im Vergleich zur Serie gleichwertiges Bremsverhalten festgestellt.

V.2.3. Bei den Fahrdynamikprüfungen wurden keine negativen Einflüsse der Umrüstung auf das Fahr-, Lenk- und Bremsverhalten festgestellt.

V.3. Gültigkeit der Prüfergebnisse:

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die unter Punkt II. beschriebenen Prüfgegenstände unter Berücksichtigung des unter Punkt I. angegebenen Verwendungsbereiches.

VI. Anlagen

A Verwendungsbereich der Bremszangen

Prüfgegenstand : Bremszange an Krafrädern

Typ : Billet

Hersteller : APE Billet Harrison Ltd., GB-Sittingbourne

19.07.2006 / Blatt 5

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 (Inhaber des Teilegutachtens) hat den Nachweis (Nr. 06011) erbracht, daß er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält.

Das Teilegutachten umfaßt die Blätter 1 – 5 sowie die unter VI. aufgeführten Anlagen und darf nur im vollen Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen am Fahrzeugteil oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung des Teiles beeinflussen sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

Kopien haben nur Gültigkeit, wenn sie mit originalem Firmenstempel und Originalunterschrift des Herstellers gekennzeichnet sind.

Köln, den 19.07.2006



Dipl.-Ing. Harald Rüttgers

Prüfgegenstand : Bremszange an Kraffträdern

Typ : Billet

Hersteller : APE Billet Harrison Ltd., GB-Sittingbourne

19.07.2006 / Blatt 1

Anlage A

I. Verwendungsbereich

Die Verwendung der im Teilegutachten Nr. 64XT0012-00 beschriebenen Umrüstung ist an folgenden Fahrzeugtypen, zulässig:

Fahrzeughersteller HARLEY DAVIDSON (USA) / 1008

Handelsbezeichnung	FZ-Typ	ABE/EG-BE	Baujahr	Ausf. Achse 1	Ausf. Achse 2
FLH 80 Electra Glide	FLH	A 952	'78 - '79	P12 ww. B5	P5 ww. P12
FLH Electra Glide Classic	FLH	C 316	'81 - '82	P12 ww. A11/A10	
FLHR Road King	FLT	C 559	'95 - '99	P9/P3 ww. A4/A3 ww. B4/B1	P8 ww. A9
FLHR Road King	FL 1	e4*0030	'99 - '05	P2/P1 ww. A2/A1 ww. S2/S1	A12
FLHR Road King	FL 1	e4*0030	'00 - '05	A14/A13 ww. S7/S6 (m. 13")	
FLHRC Road King Classic	FLT	C 559	'97 - '99	P9/P3 ww. A4/A3 ww. B4/B1	P8 ww. A9
FLHRC Road King Classic	FL 1	e4*0030	'00 -	P2/P1 ww. A2/A1 ww. S2/S1	A12
FLHRC Road King Classic	FL 1	e4*0030	'00 -	A14/A13 ww. S7/S6 (m. 13")	
FLHRI Road King FI	FLT	C 559	'97 - '99	P9/P3 ww. A4/A3 ww. B4/B1	P8 ww. A9
FLHRI Road King FI	FL 1	e4*0030	'00 -	P2/P1 ww. A2/A1 ww. S2/S1	A12
FLHRI Road King FI	FL 1	e4*0030	'00 -	A14/A13 ww. S7/S6 (m. 13")	
FLHTCUI Ultra Classic FI	FLT	C 559	'99	P9/P3 ww. A4/A3 ww. B4/B1	P8 ww. A9
FLHTCUI Ultra Classic FI	FL 1	e4*0030	'00 -	P2/P1 ww. A2/A1 ww. S2/S1	A12
FLHTCUI Ultra Classic FI	FL 1	e4*0030	'00 -	A14/A13 ww. S7/S6 (m. 13")	

Prüfgegenstand : Bremszange an Kraffträdern

Typ : Billet

Hersteller : APE Billet Harrison Ltd., GB-Sittingbourne

19.07.2006 / Blatt 2

Anlage A

I. Verwendungsbereich

Die Verwendung der im Teilegutachten Nr. 64XT0012-00 beschriebenen Umrüstung ist an folgenden Fahrzeugtypen, zulässig:

Fahrzeughersteller HARLEY DAVIDSON (USA) / 1008

Handelsbezeichnung	FZ-Typ	ABE/EG-BE	Baujahr	Ausf. Achse 1	Ausf. Achse 2
FLHT Electra Glide	FL 1	e4*0030	'99	P2/P1 ww. A2/A1 ww. S2/S1 ww.	P8 ww. A9
FLHT Electra Glide	FLT	C 559	'85 - '99	P9/P3 ww. A4/A3 ww. B4/B1	
FLHT Electra Glide	FL 1	e4*0030	'99 -	P2/P1 ww. A2/A1 ww. S2/S1	A12
FLHT Electra Glide	FL 1	e4*0030	'99 -	A14/A13 ww. S7/S6 (m. 13")	
FLHTC Electra Glide Classic	FLT	C 559	'85 - '99	P9/P3 ww. A4/A3 ww. B4/B1	P8 ww. A9
FLHTCI Classic FI	FLT	C 559	'97 - '99		
FLHTCI Classic FI	FL 1	e4*0030	'01 -	P2/P1 ww. A2/A1 ww. S2/S1	A12
FLHTCI Classic FI	FL 1	e4*0030	'01 -	A14/A13 ww. S7/S6 (m. 13")	
FLHTCU Ultra Classic	FLT	C 559	'91 - '99	P9/P3 ww. A4/A3 ww. B4/B1	P8 ww. A9
FLHTCUI Ultra Classic FI	FLT	C 559	'99		
FLHTCUI Ultra Classic FI	FL 1	e4*0030	'00 - '04	P2/P1 ww. A2/A1 ww. S2/S1	A12
FLHTCUI Ultra Classic FI	FL 1	e4*0030	'00 - '04	A14/A13 ww. S7/S6 (m. 13")	
FX 1200 Super Glide	FX	-	'76 - '79	119 ww. A6/A5	P5
FX 1200 Super Glide	FX	A 953	'78 - '81	P4/P3 ww. A6/A5	
FXB 80 Sturgis	FXB	-	'80	P4/P3	
FXB 80 Sturgis	FXB	C 318	'81 - '82		

Prüfgegenstand : Bremszange an Krafträdern

Typ : Billet

Hersteller : APE Billet Harrison Ltd., GB-Sittingbourne

19.07.2006 / Blatt 3

Anlage A

I. Verwendungsbereich

Die Verwendung der im Teilegutachten Nr. 64XT0012-00 beschriebenen Umrüstung ist an folgenden Fahrzeugtypen, zulässig:

Fahrzeughersteller HARLEY DAVIDSON (USA) / 1008

Handelsbezeichnung	FZ-Typ	ABE/EG-BE	Baujahr	Ausf. Achse 1	Ausf. Achse 2
FXD	FD 1	e4*0029	'99	P9/P3 ww. A4/A3 ww. B4/B1	P8 ww. A9
FXDCI Dyna Super Glide Custom	FD 2	e4*0414	'05 -	P2/P1 ww. A2/A1 ww. S2/S1	P6 ww. A12
FXDLI Dyna Low Rider	FD 2	e4*0414	'05 -		
FXDWGI Dyna Wide Glide	FD 2	e4*0414	'05 -		
FXDI Dyna Super Glide	FD 2	e4*0414	'05 -		
FXDBI Dyna Street Bob	FD 2	e4*0414	'05 -		
FXD Dyna Glide	FXD	F 695	'95 - '99	P9/P3 ww. A4/A3 ww. B4/B1	P8 ww. A9 ww. B3
FXD Dyna Glide Street Bob	FD 1	e4*0029	'06 -	P2/P1 ww. A2/A1 ww. S2/S1	P6 ww. A12
FXD Dyna Super Glide	FD 1	e4*0029	'99	P9/P3 ww. A4/A3 ww. B4/B1	P8 ww. A9
FXD Dyna Super Glide	FD 1	e4*0029	'00 - '05	P2/P1	P6 ww. A12
FXD Dyna Super Glide Classic	FD 1	e4*0029	'04 - '05		
FXDB	FXD	F 695	'91 - '99	P9/P3 ww. A4/A3 ww. B4/B1	P8 ww. A9 ww. B3
FXDB	FXD	F 695	'00 - '03	P2/P1	P6 ww. A12
FXDB Sturgis	FXD	-	'91 - '99	P9/P3 ww. A4/A3 ww. B4/B1	P8 ww. A9 ww. B3
FXDB Sturgis	FXD	-	'00 - '03	P2/P1	P6 ww. A12
FXDB Dyna Daytona	FXD	-	'92 - '99	P9/P3 ww. A4/A3 ww. B4/B1	P8 ww. A9 ww. B3
FXDB Dyna Daytona	FXD	-	'00 - '03	P2/P1	P6 ww. A12
FXDB Dyna Glide Sturgis	FXD	-	'85 - '99	P9/P3 ww. A4/A3 ww. B4/B1	P8 ww. A9 ww. B3
FXDB Dyna Glide Sturgis	FXD	-	'00 - '03	P2/P1	P6 ww.



Prüfgegenstand : Bremszange an Krafrädern

Typ : Billet

Hersteller : APE Billet Harrison Ltd., GB-Sittingbourne

19.07.2006 / Blatt 4

					A12
--	--	--	--	--	-----

Prüfgegenstand : Bremszange an Krafrädern

Typ : Billet

Hersteller : APE Billet Harrison Ltd., GB-Sittingbourne

19.07.2006 / Blatt 5

Anlage A

I. Verwendungsbereich

Die Verwendung der im Teilegutachten Nr. 64XT0012-00 beschriebenen Umrüstung ist an folgenden Fahrzeugtypen, zulässig:

Fahrzeughersteller HARLEY DAVIDSON (USA) / 1008

Handelsbezeichnung	FZ-Typ	ABE/EG-BE	Baujahr	Ausf. Achse 1	Ausf. Achse 2
FXE 1200	FX	-	'76 - '79	P4/P3 ww. A6/A5	P5
FXE 1200 Super Glide	FX	-	'77		
FXE 1200 Super Glide	FX	A 953	'78 - '81		
FXE Super Glide	FX	C 315	'81 - '83		
FXEF 1200	FX	-	'76 - '80		
FXEF 80	FX	-	'76 - '79		
FXEF 80 Fat Bob	FX	-	'80 - '83		
FXLR Low Rider Custom	FXR	C 456	'87 - '94	P9/P3 ww. A4/A3 ww. B4/B1	P8 ww. A9 ww. B3
FXR	FXR	C 456	'82 - '83	P4/P3 ww. A6/A5	P5
FXR	FXR	C 456	'84 - '94	P9/P3 ww. A4/A3 ww. B4/B1	P8 ww. A9 ww. B3
FXR Super Glide II	FXR	-	'84 - '86		
FXRD	FXR	C 456	'86		
FXRS Sport Glide	FXR	C 456	'84 - '86		
FXRT Tour Glide	FXR	C 456	'84 - '86		
FXR Road King Custom	FR 1	e4*0029	'04 -	P2/P1 ww. A2/A1 ww. S2/S1	P8 ww. A7 ww. S10 ww. S5
FXS 80	FX	-	'76 - '80	P4/P3 ww. A6/A5	P5
FXS 1200	FX	-	'76 - '79		
FXS Low Rider	FX	C 315	'81 - '83		
FXSB 80	FXB	C 318	'82		

Prüfgegenstand : Bremszange an Krafrädern

Typ : Billet

Hersteller : APE Billet Harrison Ltd., GB-Sittingbourne

19.07.2006 / Blatt 6

Anlage A

I. Verwendungsbereich

Die Verwendung der im Teilegutachten Nr. 64XT0012-00 beschriebenen Umrüstung ist an folgenden Fahrzeugtypen, zulässig:

Fahrzeughersteller HARLEY DAVIDSON (USA) / 1008

Handelsbezeichnung	FZ-Typ	ABE/EG-BE	Baujahr	Ausf. Achse 1	Ausf. Achse 2
FXST Softail	FXST	D 312	'84 - '99	P9/P3 ww. A4/A3 ww. B4/B1 ww. S4/S3	P8 ww. A7 ww. S10 ww. S5 ww.
FXST Softail	FXST	D 312	'84 - '99	A16/A15 ww S9/S8 (m. 13")	B2
FXSTB Bad Boy	FXST	D 312	'95 - '96	P9/P3 ww. A4/A3 ww. B4/B1 ww. S4/S3	
FXSTB Bad Boy	FXST	D 312	'95 - '96	A16/A15 ww S9/S8 (m. 13")	
FXSTC Softail Custom	FXST	D 312	'93 - '99	P9/P3 ww. A4/A3 ww. B4/B1 ww. S4/S3	P8 ww. A7 ww. S5 ww. B2
FXSTC Softail Custom	FXST	D 312	'93 - '99	A16/A15 ww S9/S8 (m. 13")	P8 ww. A7 ww. S10 ww. S5 ww. B2
FXSTC Softail Custom	FXST	D 312	'00 - '03	P2/P1 ww. A2/A1 ww. S2/S1	P8 ww. A7 ww. S10 ww. S5
FXSTC Softail Custom	FXST	D 312	'00 - '03	A14/A13 ww. S7/S6 (m. 13")	
FXSTD Softail Deuce	FS 2	e4*0002	'99 - '00	P9/P3 ww. A4/A3 ww. B4/B1 ww. S4/S3	P8 ww. A7 ww. S10
FXSTDI Softail Deuce	FS 2	e4*0002	'01 -	P2/P1 ww. A2/A1 ww. S2/S1	

Prüfgegenstand : Bremszange an Krafrädern

Typ : Billet

Hersteller : APE Billet Harrison Ltd., GB-Sittingbourne

19.07.2006 / Blatt 7

Anlage A

I. Verwendungsbereich

Die Verwendung der im Teilegutachten Nr. 64XT0012-00 beschriebenen Umrüstung ist an folgenden Fahrzeugtypen, zulässig:

Fahrzeughersteller HARLEY DAVIDSON (USA) / 1008

Handelsbezeichnung	FZ-Typ	ABE/EG-BE	Baujahr	Ausf. Achse 1	Ausf. Achse 2
FXSTL Softail Low Rider	FXST	D 312	'89 - '99	P9/P3 ww. A4/A3 ww. B4/B1 ww. S4/S3	P8 ww. A7 ww. S10 ww. S5
FXSTL Softail Low Rider	FXST	D 312	'89 - '99	A16/A15 ww S9/S8 (m. 13")	
FXSTL Softail Low Rider	FXST	D 312	'00 - '03	P2/P1 ww. A2/A1 ww. S2/S1	
FXSTL Softail Low Rider	FXST	D 312	'00 - '03	A14/A13 ww. S7/S6 (m. 13")	P8 ww. A7 ww. S10 ww. S5
FXSTS Softail Springer	FXST	D 312	'88 - '99	P9/P3 ww. A4/A3 ww. B4/B1 ww. S4/S3	P8 ww. A7 ww. S5
FXSTS Softail Springer	FXST	D 312	'88 - '99	A16/A15 ww S9/S8 (m. 13")	P8 ww. A7 ww. S10 ww. S5
FXSTS Softail Springer	FXST	D 312	'00 - '03	P2/P1 ww. A2/A1 ww. S2/S1	
FXSTS Softail Springer	FXST	D 312	'00 - '03	A14/A13 ww. S7/S6 (m. 13")	
FXSTSB Softail Custom	FXST	D 312	'94 - '99	117 ww. A4/A3 ww. B4/B1 ww. S4/S3	P8 ww. A7 ww. S5
FXSTSB Softail Custom	FXST	D 312	'94 - '99	A16/A15 ww S9/S8 (m. 13")	P8 ww. A7 ww. S10 ww. S5
FXSTSB Softail Custom	FXST	D 312	'00 - '03	P2/P1 ww. A2/A1 ww. S2/S1	
FXSTSB Softail Custom	FXST	D 312	'00 - '03	A14/A13 ww. S7/S6 (m. 13")	

Prüfgegenstand : Bremszange an Krafträdern

Typ : Billet

Hersteller : APE Billet Harrison Ltd., GB-Sittingbourne

19.07.2006 / Blatt 8

Anlage A

I. Verwendungsbereich

Die Verwendung der im Teilegutachten Nr. 64XT0012-00 beschriebenen Umrüstung ist an folgenden Fahrzeugtypen, zulässig:

Fahrzeughersteller HARLEY DAVIDSON (USA) / 1008

Handelsbezeichnung	FZ-Typ	ABE/EG-BE	Baujahr	Ausf. Achse 1	Ausf. Achse 2
FXSTST Softail Standard	FXST	D 312	'98 - '99	P9/P3 ww. A4/A3 ww. B4/B1 ww. S4/S3	S10 ww. S5
FXSTST Softail Standard	FXST	D 312	'98 - '99	A16/A15 ww S9/S8 (m. 13")	
FXSTST Softail Standard	FXST	D 312	'00 - '03	P2/P1 ww. A2/A1 ww. S2/S1	
FXSTST Softail Standard	FXST	D 312	'00 - '03	A14/A13 ww. S7/S6 (m. 13")	
FXSTB Ice Bob	FXST	D 312	'98 - '99	P9/P3 ww. A4/A3 ww. B4/B1 ww. S4/S3	
FXSTB Ice Bob	FXST	D 312	'98 - '99	A16/A15 ww S9/S8 (m. 13")	P8 ww. A7 ww.
FXSTB Ice Bob	FXST	D 312	'00 - '03	P2/P1 ww. A2/A1 ww. S2/S1	S10 ww. S5
FXSTB Ice Bob	FXST	D 312	'00 - '03	A14/A13 ww. S7/S6 (m. 13")	
XLCH 1000 Sportster	XL/1	-	'76 - '79	P12	P5
XLCH 1000 Sportster	XL/1	A 956	'79 - '81		
XLCH 1000 Cafe Racer	XL/1	-	'77 - '79		
XLH 883	XL 1	e4*0028	'99	P11	A8
XLH 53 C	XL 2	e4*0208	'03 -	P2/P1 ww.	
XLH 883 C	XL 2	e4*0208	'03 -	P11 ww. A2/A1 ww. S2/S1	
XLH 883 Hugger	XL/2	-	'87	P11	
XL 1000	XL/1	A 956	'79 - '81	P12	P5
XL 1000 Sportster	XL/1	-	'76 - '79		
XL 1200 S Sport	XL/2	C 560	'98 - '99	P11	A8
XLCH 1000 Cafe Racer	XL/1	-	'77 - '79	P12	P5

Prüfgegenstand : Bremszange an Krafrädern

Typ : Billet

Hersteller : APE Billet Harrison Ltd., GB-Sittingbourne

19.07.2006 / Blatt 9

Anlage A

I. Verwendungsbereich

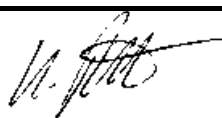
Die Verwendung der im Teilegutachten Nr. 64XT0012-00 beschriebenen Umrüstung ist an folgenden Fahrzeugtypen, zulässig:

Fahrzeughersteller HARLEY DAVIDSON (USA) / 1008

Handelsbezeichnung	FZ-Typ	ABE/EG-BE	Baujahr	Ausf. Achse 1	Ausf. Achse 2
XLH 883	XL 2	e4*0208	'03 -	P2/P1 ww.	A8
XLH 53 C	XL 2	e4*0208	'03 -	P11 ww.	
XLH 883 C	XL 2	e4*0208	'03 -	A2/A1 ww. S2/S1	
XLH 883 Hugger	XL/2	-	'87	P11	
XLH 883 Sportster	XL/1	C 319	'81	P12	P5
XLH 883 Sportster	XL/2	-	'86 - '87	P11	A8
XLH 883 Sportster	XL/2	C 560	'92 - '97		
XLH 1000 Sportster	3 A	-	'76 - '80	P12	P5
XLH 1000 Sportster	XL/1	C 319	'81		
XLH 1100 Sportster	XL/1	-	'86 - '87	P11	A8
XLH 1100 Sportster	XL/1	C 319	'81	P12	P5
XLH 1200 Sportster	XL/2	C 560	'87 - '03	P11	A8
XLS 1000 Roadster	XL/2	C 319	'82 - '83	P12	P5
XLX 61 1000	XL/2	C 319	'83		
XR 1000	XL/2	-	'84	P11	A8
VRSCA V-Rod 1200	VR 1	e4*0130	'01 -	P2/P1	P8 ww. S10 ww. S5
VRSCB V-Rod 1200	VR 1	e4*0130	'01 -		
VRSCN Night-Rod 1200	VR 1	e4*0130	'06 -		
VRSCR Street-Rod 1200	VR 2	e4*0307	'04 -		
VRSCR Street-Rod Screamin' Eagle	VR 2	e4*0307	'05 -		

Die Anlage A hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem o.g. Teilegutachten.

Köln, den 19.07.2006



Dipl.-Ing. Harald Rüttgers