



Teilegutachten Nr. / 06-00066-CP-FIL-05
Parts certificate No.:
Hersteller / *Manufacturer:* Performance Machine Inc.
Typ / *Type:* Performance Machine Ness Austauschbremsanlagenteile für / *replacement braking system parts for* Harley-Davidson

Seite/ *Page*
1 von 10

TEILEGUTACHTEN **TECHNICAL REPORT FOR PARTS**

06-00066-CP-FIL-05

(als 5. Neufassung von / *as 5 th revised version of*
350-163-98 -FBTK)

über die Vorschriftsmäßigkeit eines Fahrzeuges bei bestimmungsgemäßigem Ein- oder Anbau von Teilen gemäß § 19 Abs. 3 Nr. 4 StVZO
concerning conformity of vehicles with insertions or extensions of parts as agreed pursuant to § 19 Abs. 3 No. 4 StVZO

für das Teil / *Austauschbremsanlagenteile /*
den Änderungsumfang : *Replacement braking system parts*
for the parts / extent of modification
vom Typ / *for type* : Performance Machine Ness Austauschbremsanlagenteile für / *Ness replacement braking system parts for Harley-Davidson*
des Herstellers / *of applicant* : PERFORMANCE MACHINE INC.
6892 Marlin Circle
LA PALMA , CA 90623 - USA -

Teilegutachten Nr. /
Parts certificate No.: 06-00066-CP-FIL-05
Hersteller / *Manufacturer:* Performance Machine Inc.
Typ / *Type:* Performance Machine Ness Austauschbremsanla-
genteile für / *replacement braking system parts for*
Harley-Davidson

Seite/ *Page*
2 von 10

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 Prüflingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

Immediate implementation and confirmation of modification approval:

*The vehicle's operating permit is invalidated by the modification applied unless the statutory required modification approval is not immediately carried out and granted pursuant to StVZO (German Highway Code) paragraph 19 section 3 or if stipulated requirements are not met!
Following the technical modification, the vehicle must be presented without delay before an officially attested expert or tester of a technical testing agency or a testing engineer of an officially attested technical inspection authority. The vehicle must be submitted together with the parts certification presented herewith for the stipulated modification approval to be carried out and granted.*

Einhaltung von Hinweisen und Auflagen:

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

Compliance with notes and stipulations:

The notes and stipulations provided under sections III. and IV. must be complied with.

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.

Presentation of documentation:

After approval has been granted, proof of this modification approval must be attached to the vehicle's documents to be presented on request at all times to those authorized to inspect such documents. Once the vehicle's documents have been amended accordingly, this proof of modification approval must no longer be attached.



Teilegutachten Nr. /
Parts certificate No.: 06-00066-CP-FIL-05
Hersteller / *Manufacturer:* Performance Machine Inc.
Typ / *Type:* Performance Machine Ness Austauschbremsan-
genteile für / *replacement braking system parts for*
Harley-Davidson

Seite/ *Page*
3 von 10

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.

Amendment of vehicle documents:

The owner of the vehicle must submit an application for amendment of the vehicle documents (vehicle registration document and vehicle registration papers, operating permit in accordance with paragraph 18 sec. 5 StVZO or trailer register) at the relevant authority for vehicle registration. Application for amendment must be according to the regulations stipulated in the approval of orderly modification.

For further stipulations, see approval of orderly modification



Teilegutachten Nr. /
Parts certificate No.: 06-00066-CP-FIL-05
Hersteller / *Manufacturer:* Performance Machine Inc.
Typ / *Type:* Performance Machine Ness Austauschbremsanla-
genteile für / *replacement braking system parts for*
Harley-Davidson

I. Verwendungsbereich ***Range of application***

Fahrzeughersteller /
Vehicle manufacturer : Harley-Davidson (1008)

Fahrzeugtyp / u. –ausführung /
Vehicle type / and model : FLH
FLT
FL1

FXD
FD1
FD2

FXST
FS2

FX (FXE, FXE'F, FXS)
FXB
FXR(FXR, FXRS, FXLR,FXRT, FXRSL)
FXWG

XL
XL/1
XL/2
XL1
XL2



Teilegutachten Nr. /
Parts certificate No.: 06-00066-CP-FIL-05
Hersteller / *Manufacturer:* Performance Machine Inc.
Typ / *Type:* Performance Machine Ness Austauschbremsanla-
genteile für / *replacement braking system parts for*
Harley-Davidson

Seite/ *Page*
5 von 10

Handelsbezeichnung /
Trade name : FLH
FLT
FL

Dyna (FXD,FD1,FD2)
(FXDB,FXDC,FXDL,
FXDWG,FXDS,FXD,FXDI,FXDX,FXDXT,
FXDCI,FXDXI,FXDLI,FXDWGI,FXDBI)

Softail(FXST,FS2)
(FXST,FXSTC,FXSTL,FXSTS,FXSTF,
FXSTI,FXSTSI,FXSTBI,FXSTDI,
FLSTCI,FLSTFI,FXSTD,FXSTB,
FXSTSB,FLST,FLSTF,FLSTFI,FLSTN,FLSTS,
FLSTC,FLSTCI,FLSTNI,FLSTSCI,FLSTI,
FLSTFSE)

FX
FXB
FXR
FXWG

XL
XL/1(XLH, XLS)
XL/2(XLH, XLS, XLX, XLH 883, 1100, 1200
S,C, XL53C, XL1200C,S)
XL1 (XLH1200, XL1200C, XL1200S, XLH883,
XL53C, XL883R)
XL2 (XL883, XL883L, XL883C, XL883R,
XL1200R, XL1200C)



Teilegutachten Nr. /
Parts certificate No.: 06-00066-CP-FIL-05
Hersteller / *Manufacturer:* Performance Machine Inc.
Typ / *Type:* Performance Machine Ness Austauschbremsan-
genteile für / *replacement braking system parts for*
Harley-Davidson

Seite/ *Page*
6 von 10

ABE-Nr. / EG-BE-Nr. 9184 (FLH)
(einschl. Nachträgen) / : A952 (FLH)
ABE-No. / EG-BE-No. C316 (FLH)
(incl. Extensiones) C559 (FLT)
e4*92/61*0030 (FL1)
e4*2002/24*0030 (FL1)

F6950 (FXD)
e4*92/61*0029 (FD1)
e4*2002/24*0029 (FD1)
e4*2002/24*0414 (FD2)

D3120,D3121 (FXST)
e4*92/61*0002 (FS2)
e4*2002/24*0002 (FS2)

A9530 (FX)
C3150 (FX)
C3180 (FXB)
C4560,C4561 (FXR)
C3170 (FXWG)

A9560 (XL)
C3180 (XLH, XLS)
C5600,C5601 (XLH, XLS, XLX, XLH 883,1100,
1200, XL53C, XLH1200C,S, XL1200S)
e4*92/61*0028(XLH,XL883,XL883R,XL53C,
XLH1200C,S, XL1200S)
e4*2002/24*0208 (XL 883C,L,R, 1200, XL53C,
XLH1200C, XL1200R)

Weitere erforderliche Angaben oder : Gilt auch für baugleiche Fahrzeuge die durch
Einschränkungen zum Verwendungsbereich an Fahrzeugen / EBE nach §21 StVZO zugelassen sind.
Further information or restrictions re- *Valid also for identical vehicles, which are ap-*
quired for the range of application of *proved according to §21 StVZO.*
vehicles

Teilegutachten Nr. /
Parts certificate No.: 06-00066-CP-FIL-05
Hersteller / *Manufacturer:* Performance Machine Inc.
Typ / *Type:* Performance Machine Ness Austauschbremsanlagenteile für / *replacement braking system parts for* Harley-Davidson

Seite/ *Page*
7 von 10

II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges *Description of parts / scope of modification*

Typ / *Type* : Performance Machine Ness Austauschbremsanlagenteile für / *Replacement braking system parts for* Harley-Davidson
Ausführung / *Version* : Siehe Anlage / *see attachment*
Handelsbezeichnung / *Trade name* : PM Ness Bremsen / *PM Ness brake*
Kennzeichnung / *Marking* : PM - Logo + Kenncode + Serien-Nummer / *PM - Logo + Code + Serial-Number*
Art / *Type* : Eingraviert, ww geätzt oder selbstzerstörender Aufkleber / *engraved opt. enched or one way label*
Ort / *Location* : seitlich / *sideward*
Technische Daten / Beschreibung /
Technical data / description : Die Bremssättel 0052-2508 und 0052-2510 werden mittels Haltern verschraubt. Die Bremssättel 0051-2911 und 0051-2921 werden direkt an der Telegabel an den originalen Befestigungspunkten verschraubt. / *The brake caliper 0052-2508 and 0052-2510 are mounted by bracket. The brake caliper 0051-2911 and 0051-2921 are direct bolt on for stock telescopic fork.*

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

Die Bremsanlagenteile wurden auch in Verbindung mit Breitreifenkits geprüft.

III. *Note: Combination compatibility with further modifications*

The braking system parts were also tested in conjunction with wide tyre kits.

IV. Hinweise und Auflagen *Notes and Stipulations*

Auflagen für den Hersteller / Einbaubetrieb: keine
Stipulations for the manufacturer / fitting operation: none

Hinweise und Auflagen zum Anbau: keine
Notes and stipulations for installation: none

Hinweise und Auflagen für die Änderungsabnahme:

- die ordnungsgemäße Befestigung der Bremsanlagenteile ist zu überprüfen.

Notes and stipulations for modification acceptance:

- *the orderly mounting of brake system parts has to be checked.*



Teilegutachten Nr. / 06-00066-CP-FIL-05
Parts certificate No.:
Hersteller / *Manufacturer:* Performance Machine Inc.
Typ / *Type:* Performance Machine Ness Austauschbremsanla-
genteile für / *replacement braking system parts for*
Harley-Davidson

Hinweise und Auflagen für den Fahrzeughalter: keine
Notes and stipulations for vehicle owner: none

Berichtigung der Fahrzeugpapiere:

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

| Ziffer / Feld | Eintragung |
|---------------|--|
| 33 / 22 | Mit Austauschbremsattel, Herst. PM, Kennzeichnung:..... Mit Austauschbremscheiben, Herst. PM, Kennzeichnung:..... |

Amendment of vehicle documents:

Amendment of vehicle documents is statutory, but postponed.
The competent local registration authority has to be informed about this case at the next
time they deal with your vehicle documents.
The following examples provide suggestions for amendment:

| Number / Field | Registration |
|----------------|--|
| 33 / 22 | <i>Equipped with replacement brake caliper, Herst. PM, identification:.....</i> <i>Equipped with replacement brake discs, Herst. PM, identification:.....</i> |



Teilegutachten Nr. /
Parts certificate No.: 06-00066-CP-FIL-05
Hersteller / *Manufacturer:* Performance Machine Inc.
Typ / *Type:* Performance Machine Ness Austauschbremsan-
genteile für / *replacement braking system parts for*
Harley-Davidson

Seite/ *Page*
9 von 10

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

Testing basics and test results

Die Austauschbremsanlagenteile wurden unter folgenden Gesichtspunkten geprüft:
The replacement brake system parts were tested under the following conditions:

- a) mechanische Festigkeit / *mechanical strength:*
Die Bremsenteile wurden nach den Prüfanforderungen für Bremsanlagen und deren Einzelteile gemäß der 71/320/EWG geprüft. /
The brake parts were tested following the test requirements for brake systems and components according to 71/320/EEC.

- b) Fahrversuch / *driving testing:*
Die Fahrzeuge wurden hinsichtlich ihres Bremsverhaltens geprüft nach den Anforderungen §41StVZO , ECE-R 78.02 und der 93/14/EWG /
The vehicles were tested regarding the braking performance according the specifications § 41StVZO , ECE-R 78.02 and 93/14/EEC.

- c) Anbauprüfung / *mounting test and check of correct installation*

VI. Anlagen Appendix

Anlage 1: Zuordnung Bremsenteile und Fotos (9 Seiten)
Appendix 1: Assignment braking parts and pictures (9 pages)

Teilegutachten Nr. /
Parts certificate No.: 06-00066-CP-FIL-05
Hersteller / *Manufacturer:* Performance Machine Inc.
Typ / *Type:* Performance Machine Ness Austauschbremsanla-
genteile für / *replacement braking system parts for*
Harley-Davidson

Seite/ *Page*
10 von 10

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. /

We herewith certify that after modification and proper testing and approval thereof, in observation of the notes and stipulations in this parts certificate, the vehicles described within the range of application comply with the current legal stipulations of the StVZO (German Highway Code).

Der Hersteller (Inhaber des Teilegutachtens) hat den Nachweis (Reg.-Nr.0410220041814 durch RW TÜV) erbracht, daß er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält. /

The manufacturer (owner of parts certificate) has furnished proof (Certificate No. 0410220041814, issued by RWTÜV) that he maintains a quality management system in accordance with Appendix XIX, sec. 2 StVZO.

Das Teilegutachten umfaßt die Blätter 1 – 10 zuzüglich der unter VI. aufgeführten Anlagen (9 Seiten) und darf nur im vollen Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden. /

This parts certificate comprises pages 1 – 10 as well the appendix pages listed in section IV. Copies hereof shall only be made and forwarded under the exact and complete wording.

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. /

This parts certificate is invalidated in the case of technical changes to the vehicle or if changes applied to the vehicle described affects parts thereof. This certificate is also invalidated by any alterations to its legal basis.

Filderstadt, 23.03.2006



Dipl.-Ing. Andreas Kohlhas
Sachverständiger / *expert*
Prüflabor DIN EN ISO/IEC 17025

Teilegutachten Nr. / 06-00066-CP-FIL-05
Parts certificate No.:
Hersteller / *Manufacturer:* Performance Machine
Typ / *Type:* Performance Machine Ness Austauschbremsan-
genteile für / *Ness replacement breaking system*
parts for Harley-Davidson

Anlage 1

Seite/ *Page*
1 of 9

LISTE ZUORDNUNG BREMSSATTEL – BREMSBELÄGE / **LIST OF ASSIGNMENT OF BRAKE CALIPER-BRAKE PADS**

Bremsbelag Erstausrüster für PM sind / OEM of brake pads of PM are:

EBC in Belagqualität / *pad quality* Kevlar SK 93
SBS in Belagqualität / *pad quality* RQ Compound 3HH

| Bremssattel Nr. / <i>Brake Caliper No.:</i> | PM-Bremsbelag Nr. / <i>PM Brake Pad No.:</i> |
|--|---|
| 0051-2911 (112 X 6 B Ness) | 0051 - 1602 SA |
| 0051-2921 (112 X 6 B Ness) | 0051 - 1602 ED |
| 0052-2508/2510 (125 X 4 R Ness) | 0052 - 1602 SA |
| | 0052 - 1602 ED |

BEISPIEL BREMSSATTEL (0052-2510) **EXAMPLE BRAKE CALIPER (0052-2510)**



Teilegutachten Nr. /
Parts certificate No.:

06-00066-CP-FIL-05

Hersteller / Manufacturer:
Typ / Type:

Performance Machine
Performance Machine Ness Austauschbremsanla-
genteile für / Ness replacement breaking system
parts for Harley-Davidson

Anlage 1

Seite/ Page
2 of 9



PM Light Wide



PM Light Narrow



PM Light Narrow SS



PM Silent Float



PM Silent Float SS Polished



PM Silent Float SS Black



PM VILLAIN 13" SF



PM VINTAGE 13"



PM TRESPASSER 13" SF



PM VIPER 13" SF

Beispiele

PM Bremsscheiben

Examples of PM brake discs

Teilegutachten Nr. / 06-00066-CP-FIL-05
Parts certificate No.:
Hersteller / *Manufacturer:* Performance Machine
Typ / *Type:* Performance Machine Ness Austauschbremsanlagenteile für / *Ness replacement breaking system parts for* Harley-Davidson

Anlage 1

Seite/ *Page*
3 of 9

FL-Baureihe Verwendungsliste Performance Machine Bremsenteile Vorderrad
FL-Models: Application list of Performance Machine brake parts for front wheel

| Modell / <i>model</i> | Handbremspumpe / <i>front mastercylinder</i> | Bremssattel / <i>brake caliper</i> | Bracket für Sattel / <i>Bracket for caliper</i> | Bremsscheibe / <i>brake disc</i> |
|--|---|--|--|--|
| FL** 1973 - 83 | Für Einzelbrems-scheibe / <i>for single disc:</i> 5/8" 0062-2604 E ww auch / <i>also:</i> 5/8" 0062-2601 E 5/8" 0062-2602 E 5/8" 0062-2609 E 5/8" 0062-2610 E 5/8" 0062-2613 E 9/16" 0062-2510 E für Doppelscheibe / <i>for dual disc:</i> 3/4" 0062-2701 E ww auch / <i>also:</i> 3/4" 0062-2704 E 3/4" 0062-2702 E 3/4" 0062-2709 E 5/8" 0062-2604 E 5/8" 0062-2601 E 5/8" 0062-2602 E 5/8" 0062-2609 E 5/8" 0062-2610 E 11/16" 0062-2910 E 11/16" 0062-2913 E | (125X4R) 0052 - 2508 0052 - 2510 | 0024 - 9021 DN 0024 - 0021 DP re 0024 - 0021 DN li (für 10" Scheiben) / (<i>for 10" discs</i>) | Originalscheibe ww 0131 - 0050 ww, jedoch ausschließ- lich mit PM- Sattel einsetzbar / <i>stock disc, optional, but only in conjunction with PM-caliper:</i> 0131 - 0013 0131 - 0016 0131 - 0017 |
| FL** 1984 - 99 (Doppelscheibe) / (<i>dual disc</i>) | für Doppelscheibe / <i>for dual disc:</i> 3/4" 0062-2701 E ww auch / <i>also:</i> 3/4" 0062-2704 E 3/4" 0062-2702 E 3/4" 0062-2709 E 5/8" 0062-2604 E 5/8" 0062-2601 E 5/8" 0062-2602 E 5/8" 0062-2609 E 5/8" 0062-2610 E 11/16" 0062-2910 E 11/16" 0062-2913 E | (125X4R) 0052 - 2508 0052 - 2510 | 0023 - 1521 IE (für 11,5" Scheiben) / (<i>for 11,5" discs</i>) | Originalscheibe ww 0131 - 1553 ww, jedoch ausschließ- lich mit PM- Sattel einsetzbar / <i>stock disc, optional, but only in conjunction with PM-caliper:</i> 0131 - 1514 0133 - 1511 ** 0133 - 1518 ** 0132 - 1525 0131 - 1557 |
| | | | 0023 - 3021 GE (für 13" Scheiben) / (<i>for 13" discs</i>) | 0133 - 3050 ** 0132 - 3020 0133 - 3014 ** |



Teilegutachten Nr. / 06-00066-CP-FIL-05
Parts certificate No.:
Hersteller / *Manufacturer:* Performance Machine
Typ / *Type:* Performance Machine Ness Austauschbremsanlagenteile für / *Ness replacement breaking system parts for* Harley-Davidson

Anlage 1

Seite/ *Page*
4 of 9

FL-Baureihe Verwendungsliste Performance Machine Bremsenteile Hinterrad
FL-Models: Application list of Performance Machine brake parts for rear wheel

| Modell / <i>model</i> | Fußbremspumpe / <i>rear mastercylinder</i> | Bremssattel / <i>brake caliper</i> | Bracket für Sattel / <i>bracket for caliper</i> | Bremsscheibe / <i>brake disc</i> |
|--------------------------|--|--|--|---|
| FL** 1973 - 83 | Originalpumpe / <i>stock mastercylinder</i> ww auch / <i>also:</i> 5/8" 0065 - 2605 E ww auch / <i>also:</i> 3/4" 0065 - 2705 E | (125X4R) 0052 - 2508 0052 - 2510 | 0024 - 1526 DJ (für 11,5" Scheiben) (<i>for 11,5" discs</i>) | 0131 - 1554 ww, jedoch ausschließlich mit PM-Sattel einsetzbar / <i>but only in conjunction with PM-caliper:</i> 0131 - 1515 0131 - 1516 0133 - 1512 ** 0132 - 1521 ** 0131 - 1559 0133 - 1527** |
| FL ** 1984 - 1999 | Originalpumpe / <i>stock mastercylinder</i> ww auch / <i>also:</i> 5/8" 0065 - 2605 E ww auch / <i>also:</i> 3/4" 0065 - 2705 E | (125X4R) 0052 - 2508 0052 - 2510 | 0023 - 1526 LJ | Originalscheibe 0131 - 1554 ww, jedoch ausschließlich mit PM-Sattel einsetzbar / <i>stock disc, optional, but only in conjunction with PM-caliper:</i> 0131 - 1515 0131 - 1516 0133 - 1512 ** 0132 - 1521 ** 0131 - 1559 |

Teilegutachten Nr. / 06-00066-CP-FIL-05
Parts certificate No.:
Hersteller / *Manufacturer:* Performance Machine
Typ / *Type:* Performance Machine Ness Austauschbremsanlagenteile für / *Ness replacement breaking system parts for* Harley-Davidson

Anlage 1

Seite/ *Page*
5 of 9

FX-Baureihe Verwendungsliste Performance Machine Bremsenteile Vorderrad
FX-Models: Application list of Performance Machine brake parts for front wheel

| Modell / <i>model</i> | Handbremspumpe / <i>front mastercylinder</i> | Bremssattel / <i>brake caliper</i> | Bracket für Sattel / <i>bracket for caliper</i> | Bremsscheibe / <i>brake disc</i> |
|---|---|--|---|---|
| FX** 1984 - 99 auch / also FLST außer / except FXSTS | Für Einzelbrems-scheibe / <i>for single brake disc:</i> 5/8" 0062-2604 E ww auch / <i>also:</i> 5/8" 0062-2601 E 5/8" 0062-2602 E 5/8" 0062-2609 E 5/8" 0062-2610 E 5/8" 0062-2613 E 9/16" 0062-2510 E | bei schmaler Tele-gabel nur für Guß-räder, bei breiter Telegabel auch für Speichenräder / <i>at narrow front fork only for cast wheels, at wide front fork also for wire wheels:</i> 0051 - 2911 links / <i>left</i> (112X6B) | | Originalscheibe ww 0131 - 1553 ww, jedoch ausschließ-lich mit PM-Sattel einsetzbar / <i>stock disc, optional, but only in conjunction with PM-caliper.</i> 0131 - 1514 0133 - 1511 ** 0133 - 1518 ** 0132 - 1525 0131 - 1557 |
| | für Doppelscheibe / <i>for dual disc:</i> 3/4" 0062-2701 E ww auch / <i>also:</i> 3/4" 0062-2704 E 3/4" 0062-2702 E 3/4" 0062-2709 E 5/8" 0062-2604 E 5/8" 0062-2601 E 5/8" 0062-2602 E 5/8" 0062-2609 E 5/8" 0062-2610 E 11/16" 0062-2910 E 11/16" 0062-2913 E | nur für Gussräder / <i>only for cast wheels: (125X4R)</i> 0052 - 2508 0052 - 2510 | 0023 - 1522 GE li 0023 - 1523 GE re (für 11,5" Scheiben) / <i>(for 11,5" discs)</i> | Originalscheibe ww 0131 - 1553 ww, jedoch ausschließ-lich mit PM-Sattel einsetzbar / <i>stock disc, optional, but only in conjunction with PM-caliper.</i> 0131 - 1514 0133 - 1511 ** 0133 - 1518 ** 0132 - 1525 0131 - 1557 |
| | | | 0023 - 3021 GE (für 13" Scheiben) / <i>(for 13"discs)</i> | 0133 - 3050 ** 0132 - 3020 0133 - 3014 ** |
| FX** ab / from 2000 auch / also FLST | Für Einzelbrems-scheibe / <i>for single brake disc:</i> 5/8" 0062-2604 E ww auch / <i>also:</i> 5/8" 0062-2601 E 5/8" 0062-2602 E 5/8" 0062-2609 E 5/8" 0062-2610 E 5/8" 0062-2613 E 9/16" 0062-2510 E | bei schmaler Tele-gabel nur für Guß-räder, bei breiter Telegabel auch für Speichenräder / <i>at narrow front fork only for cast wheels, at wide front fork also for wire wheels:</i> 0051 - 2921 links / <i>left</i> (112X6B) direct bolt für 11,5" Bremsscheibe / <i>direct bolt for 11,5" brake disc</i> | | 0131 - 1528 0131 - 1563 0133 - 1522 0133 - 1525 |



Teilegutachten Nr. / 06-00066-CP-FIL-05
Parts certificate No.:
Hersteller / *Manufacturer:* Performance Machine
Typ / *Type:* Performance Machine Ness Austauschbremsanlagenteile für / *Ness replacement breaking system parts for Harley-Davidson*

Anlage 1

Seite/ *Page*
6 of 9

FX-Baureihe Verwendungsliste Performance Machine Bremsenteile Hinterrad
FX-Models: Application list of Performance Machine brake parts for rear wheel

| Modell / <i>model</i> | Fußbremspumpe / <i>rear mastercylinder</i> | Bremssattel / <i>brake caliper</i> | Bracket für Sattel / <i>bracket for caliper</i> | Bremsscheibe / <i>brake disc</i> |
|-------------------------|---|--|--|---|
| FX** 1973 - 80 | Originalpumpe / <i>stock mastercylinder</i> ww auch / <i>also:</i> 5/8" 0065 - 2604 E ww auch / <i>also:</i> 3/4" 0065 - 2704 E | (125X4R) 0052 - 2508 0052 - 2510 | 0022 - 0026 CJ 0024 - 0026 CJ (für 10" Scheiben) / (<i>for 10" discs</i>) | Originalscheibe / <i>stock disc</i> ww 0131 - 0050 |
| | | | 0024 - 1526 DJ (für 11,5" Scheiben) / (<i>for 11,5" discs</i>) | 0131 - 1554 ww, jedoch ausschließlich mit PM-Sattel einsetzbar / <i>optional, but only in conjunction with PM-caliper.</i> 0131 - 1515 0131 - 1516 0133 - 1512 ** 0131 - 1520 0132 - 1521 ** 0131 - 1558 |
| FX** 1981-83 | Originalpumpe / <i>stock mastercylinder</i> ww auch / <i>also:</i> 5/8" 0065 - 2604 E ww auch / <i>also:</i> 3/4" 0065 - 2704 E | (125X4R) 0052 - 2508 0052 - 2510 | 0024 - 1526 DJ | Originalscheibe 0131 - 1554 ww, jedoch ausschließlich mit PM-Sattel einsetzbar / <i>stock disc, optional, but only in conjunction with PM-caliper.</i> 0131 - 1515 0131 - 1516 0133 - 1512 ** 0131 - 1520 0132 - 1521 ** 0131 - 1558 |
| FXST* ab 1987-99 | Originalpumpe / <i>stock mastercylinder</i> ww auch / <i>also:</i> 5/8" 0065 - 2604 E ww auch / <i>also:</i> 3/4" 0065 - 2704 E | (125X4R) 0052 - 2508 0052 - 2510 | 0023 - 1526 JJ | Originalscheibe ww 0131 - 1554 ww, jedoch ausschließlich mit PM-Sattel einsetzbar / <i>stock disc, optional, but only in conjunction with PM-caliper.</i> 0131 - 1515 0131 - 1516 0133 - 1512 ** 0131 - 1520 0132 - 1521 ** 0131 - 1558 |

Teilegutachten Nr. / 06-00066-CP-FIL-05
Parts certificate No.:
Hersteller / *Manufacturer:* Performance Machine
Typ / *Type:* Performance Machine Ness Austauschbremsan-
genteile für / *Ness replacement breaking system*
parts for Harley-Davidson

Anlage 1

Seite/ *Page*
7 of 9

| | | | | |
|--|--|--|----------------|---|
| FXSB,FXE,FXEF, FXWG 1984 – 85 | Originalpumpe / <i>stock mastercylinder</i> ww auch / <i>also:</i> 5/8" 0065 - 2604 E ww auch / <i>also:</i> 3/4" 0065 - 2704 E | (125X4R) 0052 - 2508 0052 - 2510 | 0023 - 1586 AG | Originalscheibe ww 0131 - 1554 ww, jedoch aus- schließlich mit PM- Sattel einsetzbar / <i>stock disc, optional,</i> <i>but only in conjuncti-</i> <i>on with PM-caliper.</i> 0131 - 1515 0131 - 1516 0133 - 1512 ** 0131 - 1520 0132 - 1521 ** 0131 - 1558 |
| FXST** ab / from 2000 | Originalpumpe / <i>stock mastercylinder</i> ww auch / <i>also:</i> 5/8" 0065 - 2604 E ww auch / <i>also:</i> 3/4" 0065 - 2704 E | (125X4R) 0052 - 2508 0052 - 2510 | 0023 - 1526 TE | 0133 - 1528 0133 - 1523 0133 - 1513 0131 - 1526 0131 - 1561 |
| FXR* 1984 - 94 FXWG (evo) 1985- 86 auch / also FXLR | Originalpumpe / <i>stock mastercylinder</i> ww auch / <i>also:</i> 5/8" 0065 - 2604 E ww auch / <i>also:</i> 3/4" 0065 - 2704 E | (125X4R) 0052 - 2508 0052 - 2510 | 0023 - 1526 EJ | Originalscheibe ww 0131 - 1554 ww, jedoch aus- schließlich mit PM- Sattel einsetzbar / <i>stock disc, optional,</i> <i>but only in conjuncti-</i> <i>on with PM-caliper.</i> 0131 - 1515 0131 - 1516 0133 - 1512 ** 0132 - 1521 ** 0133 - 1520 0131 - 1558 |
| FXD ab / from 1991 - 99 | Originalpumpe / <i>stock mastercylinder</i> ww auch / <i>also:</i> 5/8" 0065 - 2604 E ww auch / <i>also:</i> 3/4" 0065 - 2704 E | (125X4R) 0052 - 2508 0052 - 2510 | 0023 - 1526 NJ | Originalscheibe ww 0131 - 1554 ww, jedoch aus- schließlich mit PM- Sattel einsetzbar / <i>stock disc, optional,</i> <i>but only in conjuncti-</i> <i>on with PM-caliper.</i> 0131 - 1515 0131 - 1516 0133 - 1512 ** 0132 - 1521 ** 0133 - 1520 0131 - 1558 |
| FXD ab / from 2000 | Originalpumpe / <i>stock mastercylinder</i> ww auch: 5/8" 0065 - 2604 E ww auch: 3/4" 0065 - 2704 E | (125X4R) 0052 - 2508 0052 - 2510 | 0023 - 1526 RE | 0133 - 1528 0133 - 1523 0133 - 1513 0131 - 1526 0131 - 1561 |



Teilegutachten Nr. / 06-00066-CP-FIL-05
Parts certificate No.:
Hersteller / *Manufacturer:* Performance Machine
Typ / *Type:* Performance Machine Ness Austauschbremsanlagenteile für / *Ness replacement breaking system parts for Harley-Davidson*

Anlage 1

Seite/ *Page*
8 of 9

XL-Baureihe Verwendungsliste Performance Machine Bremsenteile Vorderrad
XL-Models: Application list of Performance Machine brake parts for front wheel

| Modell / <i>model</i> | Handbremspumpe / <i>front mastercylinder</i> | Bremssattel / <i>brake caliper</i> | Bracket für Sattel / <i>bracket for caliper</i> | Bremsscheibe / <i>brake disc</i> |
|-----------------------|--|--|--|--|
| XL ** 1984-99 | Für Einzelbrems-scheibe / <i>for single brake disc:</i> 5/8" 0062-2604 E ww auch / <i>also:</i> 5/8" 0062-2601 E 5/8" 0062-2602 E 5/8" 0062-2609 E 5/8" 0062-2610 E 5/8" 0062-2613 E 9/16" 0062-2510 E | nur für Gussräder / <i>only for cast wheels:</i> 0051 - 2911 links / (112X6B) direct bolt für 11,5" Bremsscheiben / <i>direct bolt for 11,5" brake discs</i> | | Originalscheibe ww 0131 - 1553 ww, jedoch ausschließlich mit PM-Sattel einsetzbar / <i>stock disc, optional, but only in conjunction with PM-caliper.</i> 0131 - 1514 0133 - 1511 ** 0133 - 1518 ** 0132 - 1525 0131 - 1557 |
| | | nur für Gussräder // <i>only for cast wheels:</i> (125X4R) 0052 - 2508 0052 - 2510 | 0023 - 1522 GE li 0023 - 1523 GE re (für 11,5" Scheiben) / <i>(for 11,5" discs)</i> | Originalscheibe ww 0131 - 1553 ww, jedoch ausschließlich mit PM-Sattel einsetzbar / <i>stock disc, optional, but only in conjunction with PM-caliper.</i> 0131 - 1514 0133 - 1511 ** 0133 - 1518 ** 0132 - 1525 0131 - 1557 |
| | | | 0023 - 3021 GE (für 13" Scheiben) / <i>(for 13" discs)</i> | 0133 - 3050 0132 - 3020 0133 - 3014 ** |



Teilegutachten Nr. / 06-00066-CP-FIL-05
Parts certificate No.:
Hersteller / *Manufacturer:* Performance Machine
Typ / *Type:* Performance Machine Ness Austauschbremsanla-
genteile für / *Ness replacement breaking system*
parts for Harley-Davidson

Anlage 1

Seite/ *Page*
9 of 9

| | | | | |
|--------------------------------|--|--|--|--|
| XL** ab / from 2000 | Für Einzelbrems- scheibe / <i>for single brake disc:</i> 5/8" 0062-2604 E ww auch / <i>also:</i> 5/8" 0062-2601 E 5/8" 0062-2602 E 5/8" 0062-2609 E 5/8" 0062-2610 E 5/8" 0062-2613 E 9/16" 0062-2510 E | bei schmaler Tele- gabel nur für Guß- räder, bei breiter Telegabel auch für Speichenräder / <i>at narrow front fork only for cast wheels, at wide front fork also for wire wheels:</i> 0051 - 2921 links / <i>left</i> (112X6B) direct bolt für 11,5" Bremscheibe / <i>direct bolt for 11,5" brake discs</i> | | 0131 - 1528 0131 - 1563 0133 - 1522 0133 - 1525 |
|--------------------------------|--|--|--|--|

XL-Baureihe Verwendungsliste Performance Machine Bremsenteile Hinterrad
XL-Models: Application list of Performance Machine brake parts for rear wheel

| Modell / <i>model</i> | Fußbremspumpe / <i>rear mastercylinder</i> | Bremssattel / <i>brake caliper</i> | Bracket für Sattel / <i>bracket for caliper</i> | Bremsscheibe / <i>brake disc</i> |
|-----------------------|--|---|--|---|
| XL** 1978 - 83 | Originalpumpe / <i>stock mastercylinder</i> ww auch / <i>also:</i> 5/8" 0065 - 2604 E ww auch / <i>also:</i> 5/8" 0065 - 2704 E | für Guß- und Spei- chenräder / <i>for cast and wire wheels</i> 0052 - 2508 0052 - 2510 (125X4R) | 0023 - 1586 AG | Originalscheibe ww 0131 - 1554 ww, jedoch aus- schließlich mit PM- Sattel einsetzbar / <i>stock disc, optional, but only in conjunc- tion with PM- caliper.</i> 0131 - 1515 0131 - 1516 0133 - 1512 ** 0132 - 1521 ** 0131 - 1558 |