

Teilegutachten Nr.: 350 - 0074 - 04-FBTK
Hersteller: KTM Sportmotorcycle AG, Mattighofen (Austria)
Typ: 6-Kolben Austauschbremsanlage

Seite: 1

TEILEGUTACHTEN

Nr. 350-0074-04 FBTK

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

für das Teil / : **Austauschbremsanlage**
den Änderungsumfang
vom Typ : **6-Kolben Austauschbremsanlage**
des Antragstellers : **KTM Sportmotorcycle AG**
Stallhofnerstraße 3
A-5230 Mattighofen

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.

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.

Teilegutachten Nr.: 350 - 0074 - 04-FBTK
Hersteller: KTM Sportmotorcycle AG, Mattighofen (Austria)
Typ: 6-Kolben Austauschbremsanlage

Seite: 2

Berichtigung der Fahrzeugpapiere:

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere (Fahrzeugbrief und Fahrzeugschein, 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.

I. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller : KTM
Fahrzeugtyp / u. -ausführung : **a: 4T-EXC / KTM 250 EXC**
KTM 400 EXC
KTM 450 EXC
KTM 525 EXC und
b: 2T-EXC / KTM 125 EXC
KTM 200 EXC
KTM 250 EXC
KTM 300 EXC

Handelsbezeichnung : siehe Ausführungen

ABE-Nr./ EG-BE-Nr.
(einschl. Nachträgen) : a: e1-92/61-00067-06
b: e1-92/61-00067-05

Weitere erforderliche Angaben oder
Einschränkungen zum Verwendungs-
bereich an Fahrzeugen

	Felgengröße	vorne	hinten
a:		3,5 x 17	4.25 x 17 4.50 x 17 5.00 x 17
b:		3,5 x 17	4.25 x 17 5.00 x 17

Teilegutachten Nr.: 350 - 0074 - 04-FBTK
Hersteller: KTM Sportmotorcycle AG, Mattighofen (Austria)
Typ: 6-Kolben Austauschbremsanlage

Seite: 3

II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges

Typ	:	1.: 6-Kolben-Austauschbremszange Vorderrad 2.: Austauschbrems Scheibe Vorderrad 3.: Austauschhandpumpe Vorderrad 4.: Austauschbrems schlauch Vorderrad (Stahlflex) 5.: Austauschbremsbeläge
Kennzeichnung	:	1.: KTM Racing 2.: 59409060000 3.: 10.4773 4.: SAE J 1401 5.: KBA 60792
Art	:	---
Ort	:	1: Bremszange 2: Innenring 3: Unterseite Bremszylinder 4: Bremsschlauch 5. Belagträger
Technische Daten / Beschreibung	:	---

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

Die hier beschriebene Umrüstung bezieht sich auf das Fahrzeug im serienmäßigen Zustand. Die Auswirkung weiterer Änderungen am Fahrzeug, insbesondere am Fahrwerk, ist vom Sachverständigen gesondert zu beurteilen.

IV. Hinweise und Auflagen

Auflagen für den Hersteller / Einbaubetrieb:

Hinweise und Auflagen zum Anbau:

--

Hinweise und Auflagen für die Änderungsabnahme:

Teilegutachten Nr.: 350 - 0074 - 04-FBTK
Hersteller: KTM Sportmotorcycle AG, Mattighofen (Austria)
Typ: 6-Kolben Austauschbremsanlage

Seite: 4

Hinweise und Auflagen für den Fahrzeughalter:

Nach erfolgter Anbauprüfung durch den zuständigen Kraftfahrzeugsachverständigen erhalten Sie ein Anbaubestätigung. Bei der nächsten Befassung der Zulassungsstelle mit den Fahrzeugpapieren (z.B. An-/Ummeldung, Halterwechsel etc.) legen Sie bitte zusätzlich die Anbaubestätigung für die Berichtigung der Fahrzeugdaten vor. Bis dahin führen Sie die Anbaubestätigung mit den Fahrzeugpapieren mit, um sie zuständigen Personen auf Verlangen aushändigen zu können.

Berichtigung der Fahrzeugpapiere:

Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist nicht vorgeschrieben, aber möglich. Sollte die Berichtigung auf Wunsch des Fahrzeughalters erfolgen, wird folgender Wortlaut unter Ziffer 33 vorgeschlagen:

Ziffer	Eintragung
33	M. GEÄND. VORDERRADBREMSANLAGE: AUSTAUSCHBREMS-SCHEIBE, HERST.: BERINGER, KENNZ.: 59409060000, MATERIAL: STAHLGUß/ALUMINIUM, Ø310MM, M. AUSTAUSCHBREMSBELÄGEN, HERST.: BERINGER, KENNZ.: KBA 60792, IM 6-KOLBEN-BREMS-SATTEL, HERST.: BERINGER, KENNZ.: KTM RACING, M. VO. AUSTAUSCHHANDPUMPE HERST.: BREMBO, KENNZ.: 10.4773, M. VO. STAHLFLEXLEITUNG, KENNZ.: SAE J 1401* AUFL.: BEI VERSCHLEIß-WECHSEL D. BREMSBELÄGE VO. NUR BELÄGE WIE OB. ZUL.*O. WEIT. BESCHR. OD. AUFL.*****

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

Prüfgrundlage: 93/14/EWG und Fahrversuch

Prüfergebnis: Die Forderungen der 93/14/EWG werden erfüllt.

Im Fahrversuch waren keine kritischen Fahrzustände feststellbar. Anbau und Freigängigkeit werden positiv begutachtet.

Gegen die Verwendung der genannten Austauschbremsanlage an dem genannten Fahrzeugen bestehen unsererseits keine technischen Bedenken

VI. Anlagen

Technische Zeichnungen (3 Blätter) Bremszange, Bremsscheibe, Handpumpe

Teilegutachten Nr.: 350 - 0074 - 04-FBTK
Hersteller: KTM Sportmotorcycle AG, Mattighofen (Austria)
Typ: 6-Kolben Austauschbremsanlage

Seite: 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 (ISO 9001 : 1994 - Zertifikats Nr. 12 100 6061, der TÜV Cert vom 17.11.1995) erbracht, daß er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält.

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

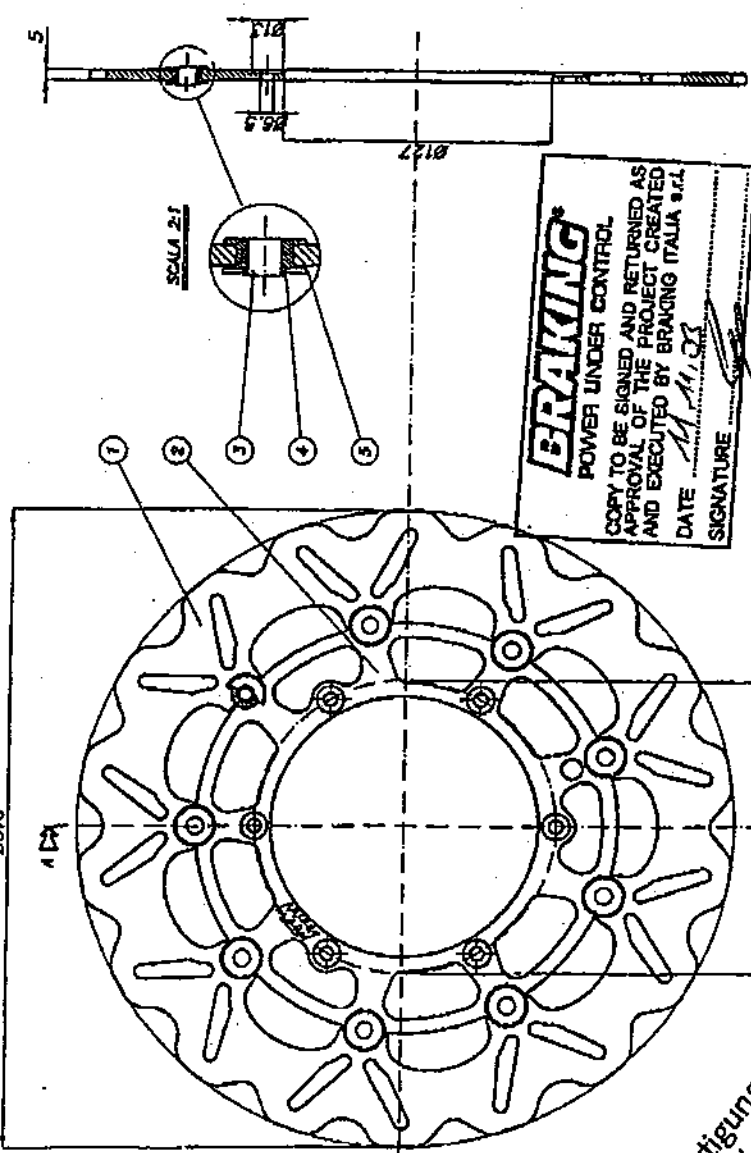
Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen am Fahrzeugteil oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung des Teiles beeinflussen sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.


Sachverständiger
Dipl.-Ing. (FH) S. Music
Prüflabor DIN EN ISO / IEC 17025



Garching, den 19.04.2004

SEZIONE A-A



BRAKING
 POWER UNDER CONTROL
 COPIA IN DISTRIBUZIONE
 CONTROLATA

BRAKING
 POWER UNDER CONTROL
 COPY TO BE SIGNED AND RETURNED AS
 APPROVAL OF THE PROJECT CREATED
 AND EXECUTED BY BRAKING ITALIA S.p.A.
 DATE: 11/11/03
 SIGNATURE: [Signature]

28.1
 114
 65.5
 21.7

Zona per inserimento
 Area for assembly

REVISIONE REVISION	DESCRIZIONE REVISIONE REVISION'S DESCRIPTION	DATA DATE	N. REV. REVNO
APPROVATO APPROVED BY			
APPROVATO APPROVED BY			

Q. T. (QTY)	DESCRIZIONE (DESCRIPTION)	MATERIALE (MATERIAL)	UNITA' DI MISURA (UNIT)	Q. T. (QTY)	DESCRIZIONE (DESCRIPTION)	MATERIALE (MATERIAL)	UNITA' DI MISURA (UNIT)
05	RONDELLA ONDOLATA	AISI420		05	RONDELLA ONDOLATA	AISI420	
03	RONDELLA	AISI420		03	RONDELLA	AISI420	
03	MOZZINO	AISI303		03	MOZZINO	AISI303	
01	MOZZO colore CRO	ANTICORROSIONE		01	MOZZO colore CRO	ANTICORROSIONE	
01	PISTA WAVE Ø310	AISI420		01	PISTA WAVE Ø310	AISI420	
Pos.	Descrizione	Quantità	Unità	Pos.	Descrizione	Quantità	Unità

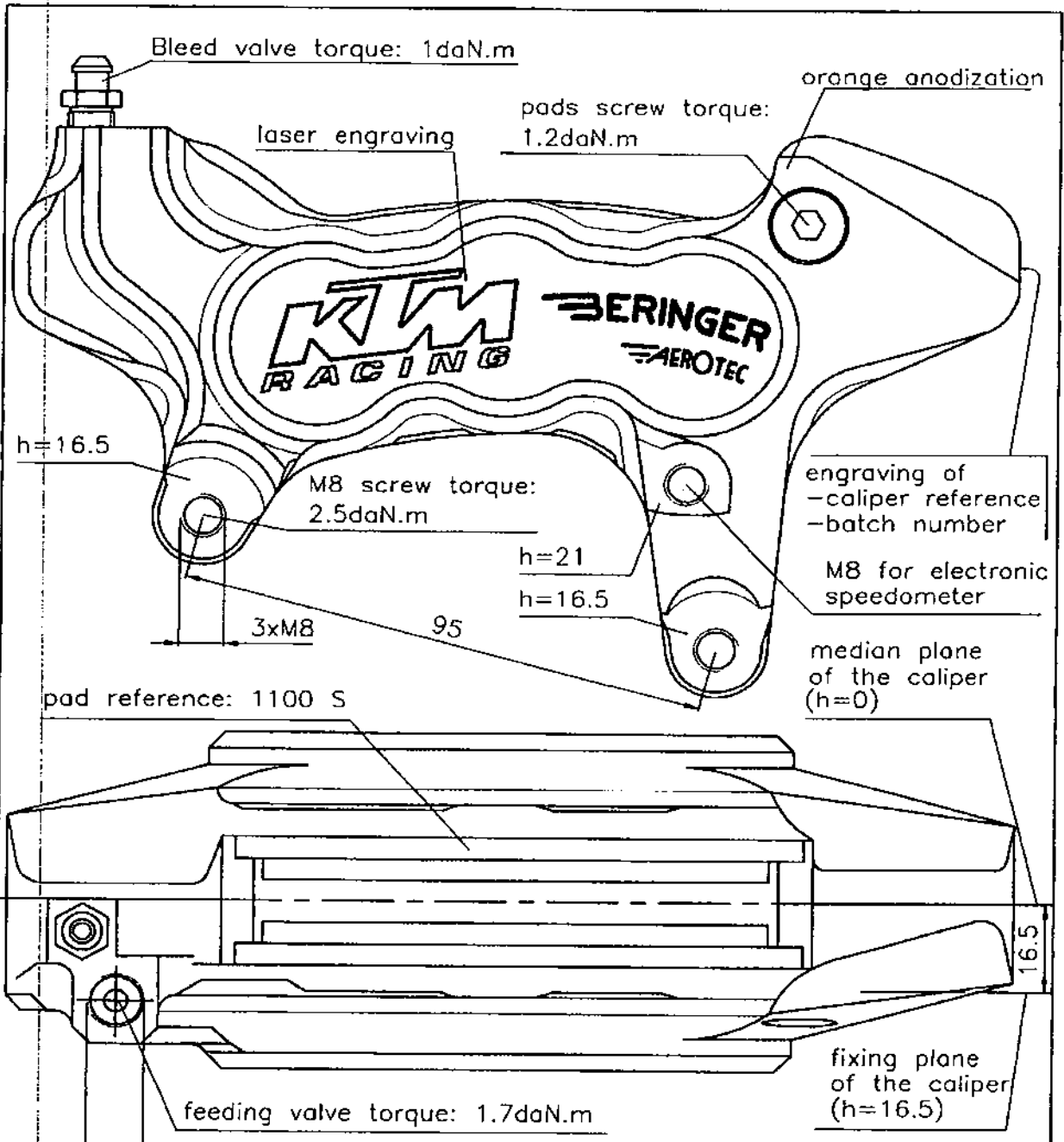
BRAKING
 POWER UNDER CONTROL

REVISIONE / APPROVATO BY: [Signature]
 DATA / DATE: 24/10/03
 N. REV. / REVNO: 0
 DESCRIZIONE / DESCRIPTION: PISTA WAVE Ø310
 CODICE / CODE: 59409060000
 Mod. 11/02 Rev. 0

Zur Fertigung freigegeben
 Datum: 11/11/03
 Platzola: [Signature]



47



M10x1

01	12/11/03	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	orange anodisation instead of blue
00	05/11/03			initial issue
INDEX	DATE	VERIFIE	APPROUVE	MODIFICATIONS

ECHELLE: 1:1
 DATE: 12/11/2003

 MATIERE:
 TOLERANCES GENERALES:

External View
 ENS: 6 pistons 'aerotec' caliper
 REFERENCE: KT 1 3A

BERINGER
 42940 CHATELNEUF -FRANCE-
 TEL: 33.(0)4.77.76.82.95 FAX: 33.(0)4.77.76.80.08
 CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE EXCLUSIVE DE BERINGER ET NE PEUT ETRE DIFFUSE OU REPRODUIT SANS SON ACCORD ECRIT

Zur Fertigung freigegeben
 Datum: 12/11/03
 Plazotta

