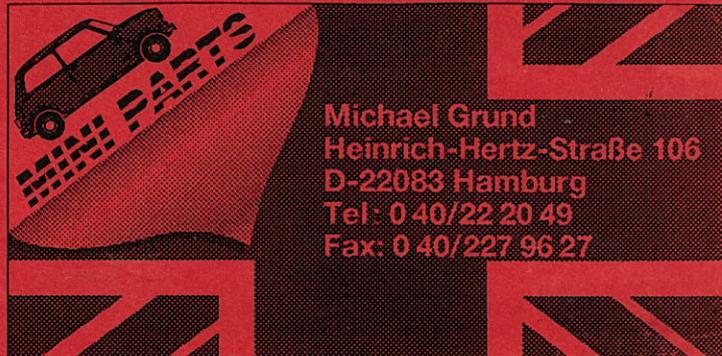


pare parts Tuning Accessories

Michael Grund, Heinrich-Hertz-Straße 106, 22083 Hamburg



PRÜFBERICHT NR: 06-PB-013/93

UMRÜSTUNGEN : an Personenkraftwagen
FAHRZEUGTYP : Mini MK II / Rover (GB)
ANTRAGSTELLER: Miniparts Michael Grund,
Heinrich-Hertz-Straße 106, 2000 Hamburg 76



TÜV Rheinland
Zentralabteilung
Typprüfstelle
Fahrzeugteile

Blatt 0

PRÜFBERICHT NR. 06-PB-013/93

Umrüstung : an Personenkraftwagen
Fahrzeugtyp : Mini MK II / Rover (GB)
Antragsteller: Miniparts Michael Grund
Heinrich-Hertz-Straße 106
2000 Hamburg 76



re parts tuning ccessories

Grund, Heinrich-Hertz-Straße 106, 22083 Hamburg



PRÜFBERICHT NR: 06-PB-013/93

UMRÜSTUNGEN : an Personenkraftwagen
FAHRZEUGTYP : Mini MK II / Rover (GB)
ANTRAGSTELLER: Miniparts Michael Grund,
Heinrich-Hertz-Straße 106, 2000 Hamburg 76



TÜV Rheinland
Zentralabteilung
Typprüfstelle
Fahrzeugteile

Blatt 1

PRÜFBERICHT

(Arbeitsunterlage für den amtlich anerkannten Sachverständigen/
Prüfer bei Fahrzeugprüfungen gemäß § 19 Abs. 2 StVZO)

ÜBER DIE BEGUTACHTUNG EINER BREMSANLAGE

0. ALLGEMEINES

Nach erfolgter Umrüstung erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeugs. Das Fahrzeug muß einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr (TÜV/TÜH/TP) zur Prüfung nach § 19 (2) StVZO vorgestellt werden.

Nach der Prüfung ist eine neue Betriebserlaubnis für das Fahrzeug bei der zuständigen Straßenverkehrsbehörde (Zulassungsstelle) zu beantragen.

Mit dem Vertrieb oder der Beigabe dieses Prüfberichtes zu dem vorgenannten Prüfgegenstand bescheinigt der Antragsteller die Übereinstimmung von Prüfmuster und Handelsware.

1. NAME UND ANSCHRIFT DES ANTRAGSTELLERS

: Miniparts Michael Grund
Heinrich-Hertz-Straße 106
2000 Hamburg 76

2. ANGABEN ZUR UMRÜSTUNG

- 2.1. Beschreibung : Vom Serienstand abweichende Bremsanlage an Achse 1
- 2.2. Technische Angaben zu den Bauteilen
- Art : Innenbelüftete 4-Kolben-Festsattel-Scheibenbremse
- 2.2.1. Hersteller : Lockheed / England
- Scheibe : Kent Auto Development / England
- Sattel : Kent Auto Development / England



parts tuning accessories

Heinrich-Hertz-Straße 106, 22083 Hamburg



PRÜFBERICHT NR: 06-PB-013/93

UMRÜSTUNGEN : an Personenkraftwagen
FAHRZEUGTYP : Mini MK II / Rover (GB)
ANTRAGSTELLER: Miniparts Michael Grund,
Heinrich-Hertz-Straße 106, 2000 Hamburg 76



TÜV Rheinland
Zentralabteilung
Typprüfstelle
Fahrzeugteile

Blatt 2

- Version 2: ALPAC 7299*
- 2.2.2. Typ/Kennzeichnung : ~~ALCAP4V-xxxx~~ (4-stellige Serien-Nummer) *-1299*
- 2.2.3. Kolbendurchmesser in mm : 4 x 36
- 2.2.4. Scheibendurchmesser in mm : 200,7 (außen)
- Bremsbelag
- 2.2.5. Hersteller : Ferodo
- 2.2.6. Typ/Kennzeichnung : 3403F

3. VERWENDUNGSBEREICH

Die Verwendung der Bremsanlage an Achse 1 ist an dem nachfolgend aufgeführten Fahrzeugtyp zulässig:

- Hersteller : Rover (GB)
- Fahrzeugtyp : Mini MK II
- Handelsbezeichnung : Mini Cooper
- Motor-Typ : 99HD81 (K30/5250)
12A2A (K45/5550)
12A2B (K37/5000)
12A2D (K39/5000)
12A2E (K46/5700)
- ABE Nr. : 8224/3 und 8224/4
- zul. Räder : 4,5Bx12 ET 35 Rover RRC 10339

Auflagen

1. Die übrigen Bauteile der serienmäßigen Betriebsbremsanlage bleiben unverändert.
2. Werden andere Räder verwendet als unter 3. angegeben, so ist deren Eignung gesondert nachzuweisen.
3. Bei Verwendung der unter 3. aufgeführten, vom Serienstand abweichenden Rad-/Reifenkombinationen, ist jeweils die Vorlage eines Prüfberichtes der Firma Grund erforderlich.
4. Die Montage der Bremsanlage erfolgt bei einem von der Fa. Grund autorisierten Händler.

MINIPARTS
Michael Grund
Beim Alten Schützenhof 4
22 083 Hamburg
Tel.: 040 / 22 20 49
Fax: 040 / 227 96 27
Spare & Tuning parts • Accessories



Mini parts tuning accessories

Grund, Heinrich-Hertz-Straße 106, 22083 Hamburg



PRÜFBERICHT NR: 06-PB-013/93

UMRÜSTUNGEN : an Personenkraftwagen
FAHRZEUGTYP : Mini MK II / Rover (GB)
ANTRAGSTELLER: Miniparts Michael Grund,
Heinrich-Hertz-Straße 106, 2000 Hamburg 76



TÜV Rheinland
Zentralabteilung
Typprüfstelle
Fahrzeugteile

Blatt 3

4. PRÜFUNGEN UND PRÜFERGEBNISSE

Das Fahrzeug erfüllt mit der geänderten Betriebsbremsanlage die Anforderungen der Richtlinie 71/320/EWG.

5. VORSCHLAG FÜR DIE ANGABEN ZUM FAHRZEUGBRIEF

Ziff. 33
(Bemerkungen)

: M. KAD 4-KOLBEN-FESTSATTLEBREMSE
AN ACHSE 1 (SCHEIBEN- ϕ : 200.7 MM,
BREMSBELAG: FERODO 3403F)*

7. ANLAGEN

Anlage 1: Foto der montierten Scheibenbremse

8. SCHLUSSBESTÄTIGUNG

Der unter 3. genannte Fahrzeugtyp entspricht nach der Umrüstung insoweit den heute gültigen Vorschriften der StVZO.

Dieser Bericht umfaßt die Blätter 1 bis 3 und darf nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

Er verliert seine Gültigkeit, wenn sich auf die Umrüstung bezogene Vorschriften ändern oder wenn die Fahrzeuge Änderungen aufweisen, die die beschriebene Umrüstung beeinflussen.

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

Köln, den 25. Januar 1993
ly-pc

TECHNISCHER ÜBERWACHUNGS-VEREIN RHEINLAND E.V.
Technische Prüfstelle für den Kraftfahrzeugverkehr
Der amtlich anerkannte Sachverständige




Dipl.-Ing. Schulz

parts mining cessories

Grund, Heinrich-Hertz-Straße 106, 22083 Hamburg



PRÜFBERICHT NR: 06-PB-013/93

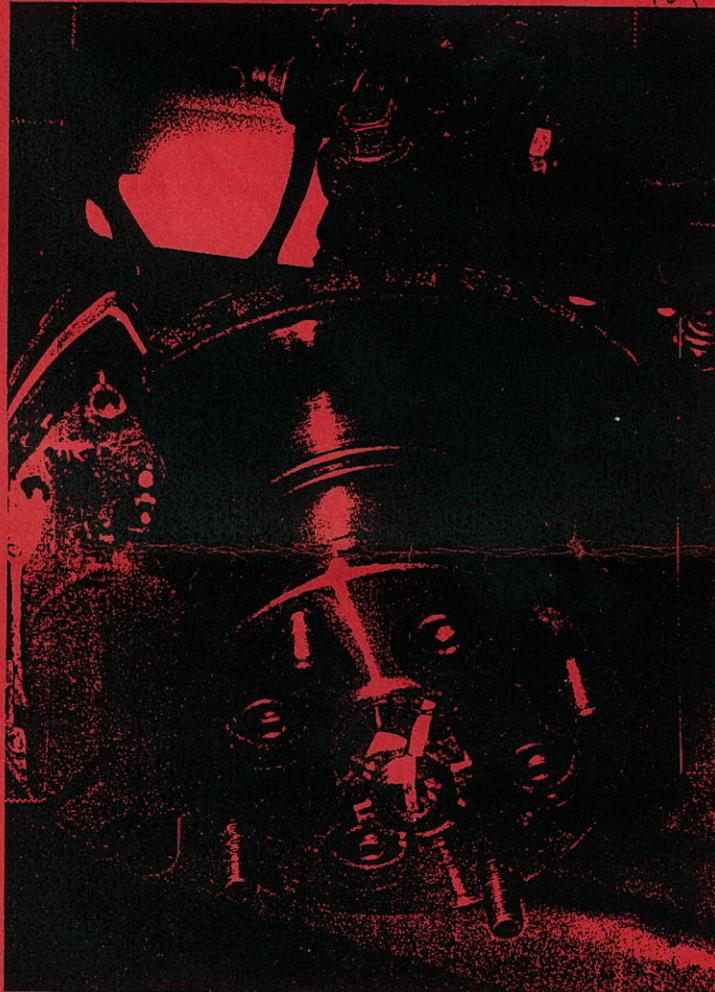
UMRÜSTUNGEN : an Personenkraftwagen
FAHRZEUGTYP : Mini MK II / Rover (GB)
ANTRAGSTELLER: Miniparts Michael Grund,
Heinrich-Hertz-Straße 106, 2000 Hamburg 76



TÜV Rheinland
Zentralabteilung
Typprüfstelle
Fahrzeugteile

Anlage 1

Foto der montierten Scheibenbremse



AKAP4V - 1299
MINISPEED


Michael's Tuning
Berlin
Spare & Tuning parts
Fax: 030 / 22 2 49 27
Adressaries
Hauptbahnhof 4