

FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A - 5096

Gruppe **A/B**
Group

Testblatt nach Anhang J des Internationalen Automobil-Sportgesetzes

Homologation form in accordance with appendix J of the international sporting code

Homologation gültig ab - 1 JAN. 1983 in Gruppe A
Homologation valid as from in group

Foto A
Photo A



Foto B
Photo B



1. Definitionen

Definitions

101. Hersteller Volkswagenwerk AG
Manufacturer

102. Handelsbezeichnung — Typ und Modell 17 Golf GTI
Commercial name(s) — Type and model

103. Gesamthubraum 1781 ccm
Cylinder capacity

104. Art der Konstruktion getrennt, Material des Chassis ./.
Type of car construction Separate, material of chassis

selbsttragend, Material der Karosserie Stahlblech / steel
Unitary construction

105. Anzahl der Volumina 2
Number of volumes

106. Anzahl der Sitzplätze
Number of places

Unterschrift und Stempel
der Nationalen Sporthoheit
Signature and stamp
of national sporting authority



Marke Volkswagen
Make

Modell Golf GTI
Model

Homologation Nr. A-5096
Homologation Nr.

2. Abmessungen — Gewichte
Dimensions — weights

202. Länge über alles 3815 mm $\pm 1\%$
Overall length

203. Breite über alles 1630 mm $\pm 1\%$ Meßpunkt Vorderradmitte / front axle center
Overall width Where measured

204. Karosseriebreite: 1630 mm $\pm 1\%$
Width of bodywork: a) Vorderradmitte 1630 mm $\pm 1\%$
At front axle

b) Hinterradmitte 1630 mm $\pm 1\%$
At rear axle

206. Radstand: a) Rechts 2400 mm $\pm 1\%$ b) Links 2400 mm $\pm 1\%$
Wheelbase: Right Left

209. Überhang: a) Vorne 760 mm $\pm 1\%$ b) Hinten 655 mm $\pm 1\%$
Overhang: Front Rear

210. Entfernung „G“ (Lenkrad-hintere Trennwand) 1510 mm $\pm 1\%$
Distance „G“ (steering wheel — rear bulkhead)

3. Motor (Für Kreiskolbenmotor siehe Artikel 335 auf Nachtragsblatt)
Engine (In case of rotative engine, see Article 335 on complementary form)

301. Einbauort und Lage des Motors vorn quer / front transversal 15° to rear
Location and position of the engine

303. Arbeitsverfahren viertakt / 4 stroke
Cycle

304. Aufladung ja / nein; Typ ./.
Supercharging yes/no; Type
(Bei Aufladung siehe auch Artikel 334 auf Nachtragsblatt)
(In case of supercharging see also Article 334 on complementary form)

305. Anzahl und Anordnung der Zylinder 4 in Reihe / 4 in line
Number and layout of the cylinders

306. Kühlsystem Flüssigkeitskühlung / liquid cooled
Cooling system

307. Hubraum: a) Pro Zylinder 445 ccm b) Gesamt 1781 ccm
Cylinder capacity: a) Unitary Total

c) Maximal zulässiger Hubraum* 1807 ccm
c) Maximum total allowed*

* (Diese Angabe gilt nicht für Gruppe N)
* (This indication is not to be considered in Group N)



Marke Volkswagen
Make

Modell Golf GTI
Model

Homologation Nr. _____
Homologation Nr.

312. Material des Zylinderblocks Gußeisen / cast iron
Cylinder block material

313. Laufbuchsen: a) ja / nein ./.
Sleeves: yes/no Type

314. Bohrung 81,01 mm
Bore

315. Maximal zulässige Bohrung 81,61 mm
Maximum bore allowed (Diese Angabe gilt nicht für Gruppe N)
(This indication is not be considered in Group N)

316. Hub 86,4 mm
Stroke

318. Pleuel: a) Material Stahl / steel b) Art des Pleuelfußes geteilt / two pieces
Connecting rod: a) Material Big end type

c) Innerer Durchmesser des Pleuelfußes (ohne Lager) 50,6 mm ± 1 %
Interior diameter of the big end (without bearings)

d) Länge zwischen den Achsen 144 mm (± 0,1 mm) e) Mindestgewicht 572 g
Length between the axes Minimum weight

319. Kurbelwelle: a) Herstellungsart einteilig / one piece
Crankshaft: type of manufacture

b) Material Stahl / steel
Material

c) gegossen geschmiedet d) Anzahl der Kurbelwellen-Hauptlager 5
moulded stamped Number of bearings

e) Art der Kurbelwellen-Hauptlager Gleitlager / smooth bearings
Type of bearings

f) Durchmesser der Kurbelwellen-Hauptlager 54 mm ± 0,2 %
Diameter of bearings

g) Material der Lagerdeckel Gußeisen / cast iron
Bearing caps material

h) Mindestgewicht der Kurbelwelle (allein) 12950 g
Minimum weight of the bare crankshaft

320. Schwungrad: a) Material Stahl / steel
Flywheel: Material

b) Mindestgewicht mit Anlaßzahnkranz 5050 g
Minimum weight of the flywheel with starter ring

321. Zylinderkopf: a) Anzahl der Zylinderköpfe 1 b) Material Aluminium
Cylinderhead: Number of cylinderheads Material

323. Kraftstoffzufuhr durch Vergaser: a) Anzahl der Vergaser _____
Fuel feed by carburettor(s): Number of carburettors

b) Typ ./. c) Marke und Modell _____
Type Marke and model



Marke Volkswagen
Make

Modell Golf GTI
Model

Homologation Nr. A-5096
Homologation Nr.

- d) Anzahl der Gemischdurchlässe je Vergaser . / .
Number of mixture passages per carburettor
- e) Maximaler Durchmesser der Gemischöffnung am Vergaserausgang . / . mm
Maximum diameter of the flange hole of the carburettor exit port
- f) Durchmesser des Lufttrichters am engsten Punkt . / . mm
Diameter of the venturi at the narrowest point

324. Kraftstoffzufuhr durch Einspritzung
Fuel feed by injection:

a) Hersteller Bosch
Manufacturer

b) Modell des Einspritzsystems K-Jetronic
Model of injection system

c) Art der Kraftstoffdosierung mechanisch elektronisch hydraulisch
Kind of fuel measurement mechanical electronical hydraulical

c1) Kolbenpumpe x/x / nein
Piston pump yes/no

c2) Luftvolumenmessung ja / ~~x/x~~
Measurement of air volume yes/no

c3) Luftmassenmessung x/x / nein
Measurement of air mass yes/no

c4) Luftgeschwindigkeitsmessung x/x / nein
Measurement of air speed yes/no

c5) Luftdruckmessung x/x / nein
Measurement of air pressure yes/no

Welcher Druck wird zur Messung herangezogen? bar
Which pressure is taken for measurement?

d) Abmessungen der Drosselklappe(n) oder der/des Schieber(s) 35/44 mm
Effective dimensions of measure position in the throttle area

e) Anzahl der effektiven Kraftstoffauslässe 5
Number of effective fuel outlets

f) Lage der Einspritzventile Saugrohr Zylinderkopf
Position of injection valves Inlet manifold Cylinderhead

g) Teile des Einspritzsystems, die zur Kraftstoffdosierung dienen: Gemischregler, Mengenteiler incl.
Statement of fuel measuring parts of injection system mixture control unit, metering valve incl.

Luftvolumenmesser, Warmlaufregler, Einspritzventile incl. Leitungen, Kraftstoffpumpe
air flow meter, warm up valve, injection valve incl. fuel lines, fuel pump
Thermozeitschalter / temperature time switch

325. Nockenwelle: a) Anzahl 1 b) Lage OHC
Camshaft: Number Location

c) Art des Antriebs Zahnriemen / sprocket belt d) Anzahl der Lager pro Nockenwelle 5
Driving system Number of bearings for each shaft

f) Art der Ventilbetätigung Tassenstößel / cam follower
Type of valve operation

326. Steuerung: e) Maximaler Ventilhub Einlaß 10,8 mm Auslaß 10,8 mm
Timing: Maximum valve lift Inlet Exhaust

Mit einem Spiel von 0,3 mm 0,5 mm
With clearance

327. Einlaß: a) Material des Ansaugkrümmers Aluminium
Inlet: Material of the manifold

b) Anzahl der Ansaugkrümmerelemente 1 c) Anzahl der Ventile pro Zylinder 1
Number of manifold elements Number of valves per cylinder

d) Maximaler Durchmesser der Ventile 40,1 mm e) Durchmesser des Ventilschafts 7,95 mm
Maximum diameter of the valves Diameter of the valve stem

f) Länge des Ventils 98,7 ± 0,3 mm g) Art der Ventilfeeder Spiralfedern / helical springs
Length of the valve Type of valve springs



Marke Volkswagen
Make

Modell Golf GTI
Model

Homologation Nr. A-5096
Homologation Nr.

328. Auslaß: a) Material des Auslaßkrümmers Gußeisen / cast iron
Exhaust: Material of the manifold

b) Anzahl der Auslaßkrümmerelemente 1 d) Anzahl der Ventile pro Zylinder 1
Number of manifold elements Number of valves per cylinder

e) Maximaler Durchmesser der Ventile 33,3 mm f) Durchmesser des Ventilschafts 7,95 mm
Maximum diameter of the valves Diameter of the valve stem

g) Länge des Ventils 98,5 ± 0,3 mm h) Art der Ventilsfeder Spiralfedern / helical springs
Length of the valve Type of valve springs

330. Zündanlage: a) Art Batterie / battery
Ignition system: Type

b) Anzahl der Kerzen pro Zylinder 1 c) Anzahl der Verteiler 1
Number of plugs per cylinder Number of distributors

333. Schmiersystem: a) Art Ölsumpf / wet sump b) Anzahl der Ölpumpen 1
Lubrication system: Type Number of oil pumps

4. Kraftstoffanlage

Fuel circuit

401. Tank: a) Anzahl 1 b) Lage Unter Rücksitz, Fahrzeugboden
Fuel tank: Number Location below rear seat, floorpan

c) Material Stahlblech / steel plate d) Maximaler Inhalt 42 Liter
Material Maximum capacity litre

5. Elektrische Ausrüstung

Electrical equipment

501. Batterie(n): a) Anzahl 1
Battery(ies): Number

6. Kraftübertragung

Drive

601. Antriebsräder vorn hinten
driving wheels: front rear

602. Kupplung: b) Art der Betätigung mechanisch / mechanical
Clutch: Drive system

c) Anzahl der Scheiben 1
Number of plates



Marke Volkswagen
Make

Modell Golf GTI
Model

Homologation Nr. A-5096
Homologation Nr.

603. Getriebe: a) Lage Motorraum / engine compartment
Gear-box: Location

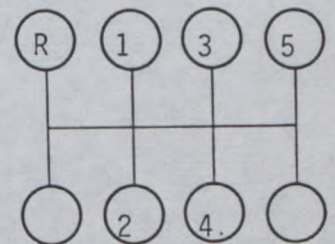
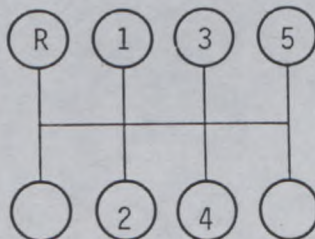
b) Manuelles Getriebe, Marke VW c) Automatisches Getriebe, Marke ./.
„Manual“ make „Automatic“ make

d) Anordnung des Gangschalthebels auf Mittelunnel / on center tunnel
Location of the gear lever

e) Übersetzungen
Ratios

	Handschaltung <small>Manual</small>			Automatik <small>Automatic</small>			Zusätzl. Getriebe <small>Additional G B</small>		
	Über- setzungen ratio	Anzahl der Zähne number of teeth	synchro.	Über- setzungen ratio	Anzahl der Zähne number of teeth	synchro.	Über- setzungen ratio	Anzahl der Zähne number of teeth	synchro.
1	3,455	38 : 11	x				2,500	35 : 14	x
2	2,117	36 : 17	x				1,789	34 : 19	x
3	1,444	39 : 27	x				1,423	37 : 26	x
4	1,129	35 : 31	x				1,172	34 : 29	x
5	0,912	31 : 34	x				1,031	33 : 32	x
Rück- wärts R	3,167	38 : 12					3,167	38 : 12	
Kon- stante Con- stant									

f) Schalt-Schema
Gear change gate



604. Schnellgang: a) Art ./.
Overdrive: Type

b) Übersetzung ./. c) Anzahl der Zähne ./.
Ratio Number of teeth

d) Vorwärtsgänge, zu denen der Schnellgang zugeschaltet werden kann ./.
Usuable with the following gears



Marke Volkswagen
Make

Modell Golf GTI
Model

Homologation Nr. A-5096
Homologation Nr.

605. Antriebsachse
Final drive

Vorn Front	Hinten Rear
<u>Stirnrad / crown-wheel</u>	
<u>3,647</u>	
<u>62 : 17</u>	

- a) Art des Achsantriebs
Type of final drive
- b) Übersetzungsverhältnis
Ratio
- c) Anzahl der Zähne
Number of teeth
- d) Art des Sperrdifferentials
(wenn vorhanden)
Type of differential limitation
(if provided)

e) Übersetzungsverhältnis des Verteilergetriebes ./.
Ratio of the transfer box

606. Art der Gelenkwelle Gleichlaufgelenkwellen / constant velocity joint shafts
Type of transmission shaft

7. Radaufhängung
Suspension

701. Art der Radaufhängung: a) Vorn Einzelradaufhängung / independent wheels with lower wishbone
Type of suspension Front

b) Hinten Verbundlenkerachse / torsion beam axle
Rear

702. Schraubenfedern: Vorn: ja / ~~nein~~ Hinten: ja / ~~nein~~
Helicoidal springs: Front: yes/no Rear: yes/no

703. Blattfedern: Vorn: ~~ja~~ / nein Hinten: ~~ja~~ / nein
Leaf springs: Front: yes/no Rear: yes/no

704. Drehstab: Vorn: ~~ja~~ / nein Hinten: ~~ja~~ / nein
Torsion bar: Front: yes/no Rear: yes/no

705. Andere Arten der Radaufhängung: s. Bild / Zeichnung auf Seite 15
Other type of suspension: See photo or drawing on page 15



Marke Volkswagen
 Make

Modell Golf GTI
 Model

Homologation Nr. A-5096
 Homologation Nr.

707. Stoßdämpfer
 Shock absorbers

- a) Anzahl je Rad
 Number per wheel
- b) Art
 Type
- c) Funktionsprinzip
 Working principle

Vorn Front	Hinten Rear
1	1
Teleskop/telescopic	Teleskop/telescopic
hydraulisch/hydraulic	hydraulisch/hydraulic

8. Fahrwerk
 Running gear

801. Räder:
 Wheels:

a) Durchmesser Vorn 13 " / 330,2 mm Hinten 13 " / 330,2 mm
 Diameter Front Rear

803. Bremsen:
 Brakes:

a) Bremssystem Zweikreis hydraulisch / double hydraulic
 Braking system

b) Anzahl der Hauptzylinder 1 Tandem b1) Bohrung 20,64 / 20,64 mm
 Number of master cylinders Bore

c) Servo-Bremse ja / ~~nein~~ c1) Marke und Art VW vacuum
 Power assisted brakes yes/no Make and type

d) Bremskraftregler ja / ~~nein~~ d1) Lage Hinterachse / rear axle
 Braking adjuster yes/no Location

- e) Anzahl der Zylinder je Rad
 Number of cylinders per wheel
- 1) Bohrung
 Bore
- f) Trommelbremsen
 Drum brakes
- 1) Innendurchmesser
 Interior diameter
- 2) Anzahl der Bremsbacken je Rad
 Number of shoes per wheel
- 3) Bremsfläche
 Braking surface
- 4) Breite der Bremsbeläge
 Width of the shoes
- g) Scheibenbremsen
 Disc brakes
- 1) Anzahl der Bremsbeläge je Rad
 Number of pads per wheel
- 2) Anzahl der Sättel je Rad
 Number of callipers per wheel

Vorn Front	Hinten Rear
1	1
48	17,6
mm	mm
mm (± 1,5 mm)	180 mm (± 1,5 mm)
2	2
qcm	169,65 qcm
mm	30 mm
2	
1	



Marke Volkswagen
Make

Modell Golf GTI
Model

Homologation Nr. _____
Homologation Nr.

	Vorn Front	Hinten Rear
3) Material der Bremssättel Caliper material	<u>Gußeisen / cast iron</u>	_____
4) Maximale Dicke der Scheibe Maximum disc thickness	<u>20</u> mm	_____ mm
5) Außendurchmesser der Scheibe Exterior diameter of the disc	<u>239</u> mm (± 1 mm)	_____ mm (± 1 mm)
6) Außendurchmesser der Belagfläche Exterior diameter of the shoes rubbing surface	<u>238</u> mm	_____ mm
7) Innendurchmesser der Belagfläche Interior diameter of the shoes rubbing surface	<u>150</u> mm	_____ mm
8) Länge der Beläge über Alles Overall length of the shoes	<u>135/110</u> mm	_____ mm
9) Belüftete Scheiben Ventilated disc	ja / XXXX yes/no	ja / nein yes/no
10) Bremsfläche je Rad Braking surface per wheel	<u>536</u> qcm	_____ qcm

h) Feststellbremse Parking brake 1) Betätigungssystem mechanisch/mechanical
Command system

2) Lage des Bremshebels Mitteltunnel/center tunnel 3) Wirkung auf die Räder XXXX Hinten
Location of the lever On which wheels Front Rear

804. Lenkung: a) Art: Zahnstangenlenkung / rack and pinion steering
Type

b) Übersetzungsverhältnis 20,8 : 1 c) Lenkhilfe XXX / nein
Ratio Power assisted yes/no

9. Karosserie
Bodywork

901. Innen: a) Belüftung ja / XXXX b) Heizung XXXX
Interior: Ventilation yes/no Heating yes/no

f) Sonderausstattung Schiebedach ja / XXXX 1) Art gleitend / sliding
Sun roof optional yes/no Type

2) Betätigungssystem Handkurbel / hand lever
Command system

g) Öffnungssystem der Seitenscheiben: Handkurbel / hand lever
Opening system for the side windows
Vorn Front
Hinten Rear

902. Außen: a) Anzahl der Türen 2 b) Heckklappe ja / XXXX
Exterior: Number of doors Rear tailgate yes/no

c) Material der Türen _____
Door material
Vorn Front Stahl / steel
Hinten Rear



Marke Volkswagen
Make

Modell Golf GTI
Model

Homologation Nr. A-5096
Homologation Nr.

- d) Material der Fronthaube Stahl / steel
Front bonnet material
- e) Material der Heckhaube/-klappe Stahl / steel
Rear bonnet / tailgate material
- f) Material der Karosserie Stahl / steel
Bodywork material
- g) Material der Windschutzscheibe Verbundglas / laminated glass
Windscreen material
- h) Material der Heckscheibe Sicherheitsglas / safety glass
Rear window material
- i) Material der hinteren Seitenscheiben Sicherheitsglas / safety glass
Rear quarter lights material
- k) Material der Seitenscheiben Sicherheitsglas / safety glass
Side window material
Vorn front
Hinten rear
- l) Material der vorderen Stoßstange Stahl + PVC / steel + PVC
Material of the front bumper
- m) Material der hinteren Stoßstange Stahl + PVC / steel + PVC
Material of the rear bumper

Zusätzliche Informationen
Complementary informations

Antriebsachse / Final drive

- b) Übersetzungsverhältnis / Ratio 3,895 4,529
- c) Anzahl der Zähne / Number of teeth 74 : 19 77 : 17

327m. Winkel-Differenz Einlaß- zu Auslaßventil = 0
angel difference between inlet- to exhaust valves = 0



Marke Volkswagen
Make

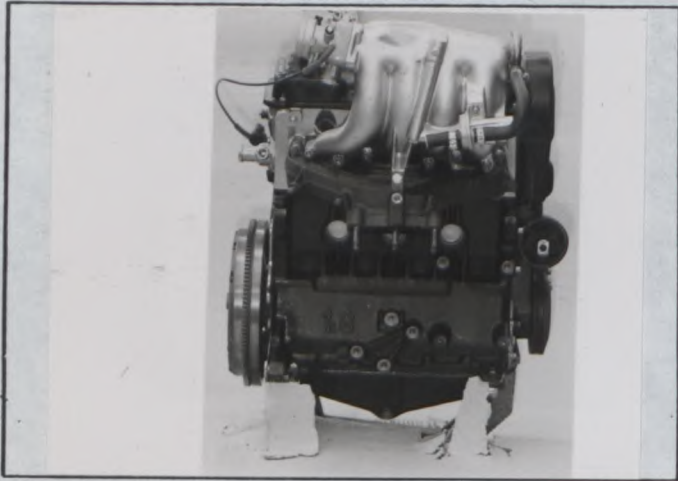
Modell Golf GTI
Model

Homologation Nr. A-5096
Homologation Nr.

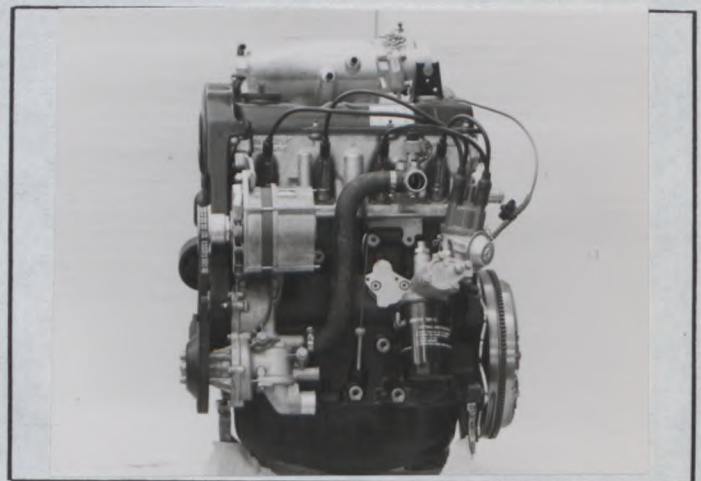
Fotos
Photos

Motor
Engine

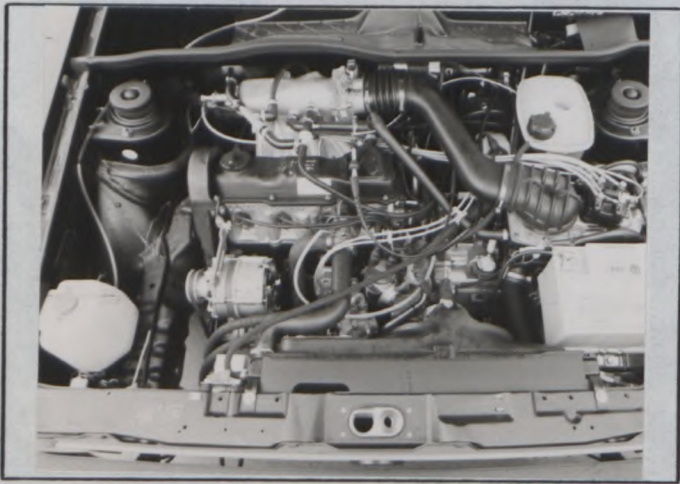
C) Rechte Seitenansicht Motor (ausgebaut)
Right hand view of dismantled engine



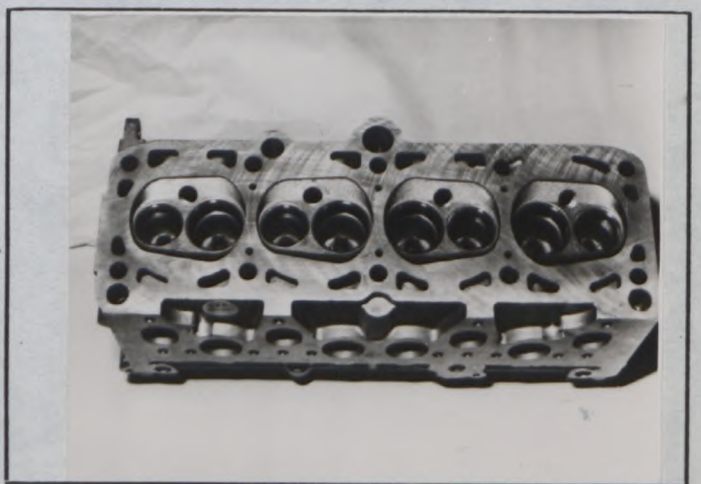
D) Linke Seitenansicht Motor (ausgebaut)
Left hand view of dismantled engine



E) Motor im Motorraum
Engine in its compartment



F) Zylinderkopf allein
Bare cylinderhead

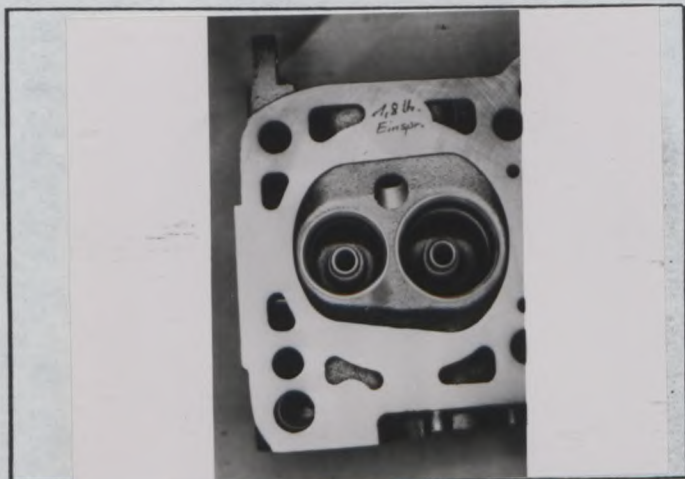


Marke Volkswagen
Make

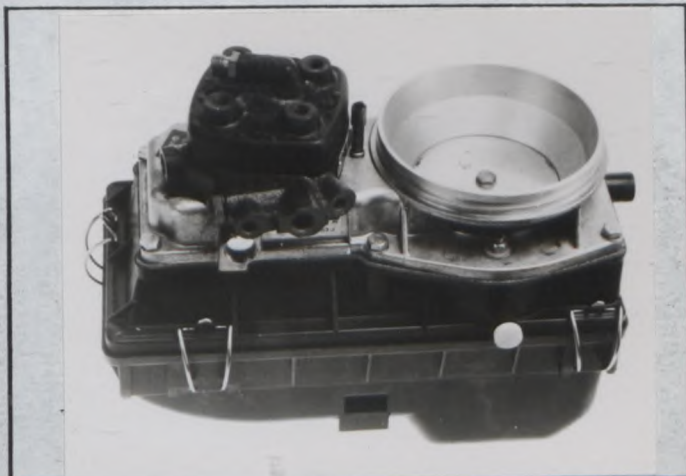
Modell Golf GTI
Model

Homologation Nr. A-5096
Homologation Nr.

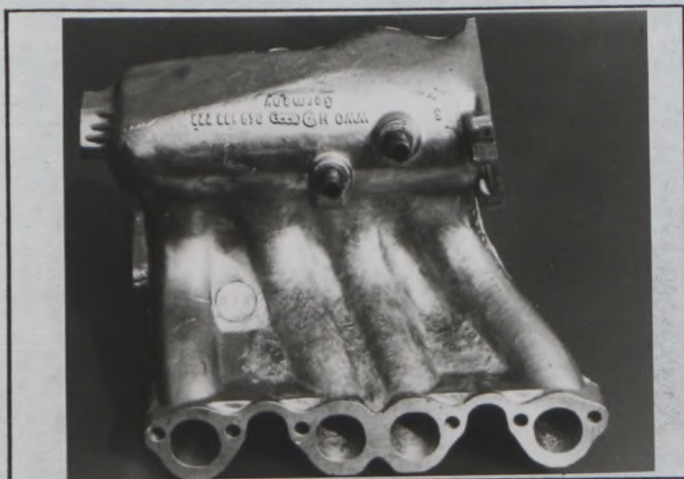
G) Verbrennungsraum
Combustion chamber



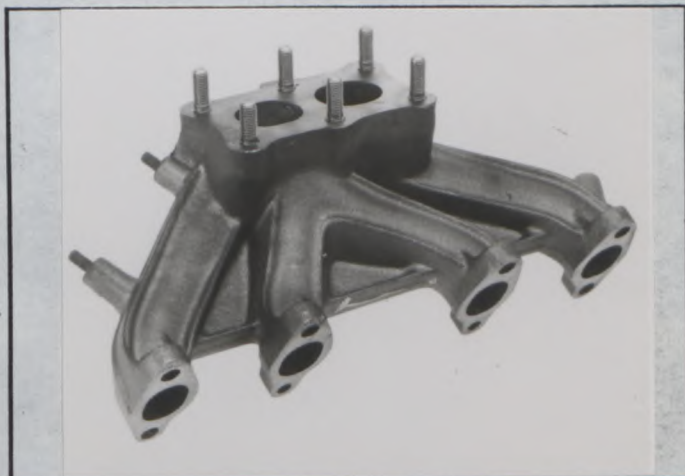
H) Vergaser oder Einspritzsystem
Carburetor(s) or injection system



I) Einlaßkrümmer
Inlet manifold

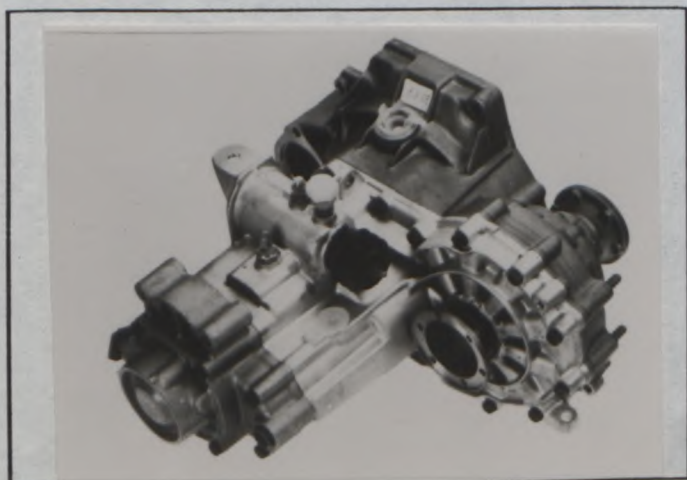


J) Auspuffkrümmer
Exhaust manifold



Getriebe
Transmission

S) Getriebegehäuse und Kupplungsglocke
Gearbox casing and clutch bellhousing



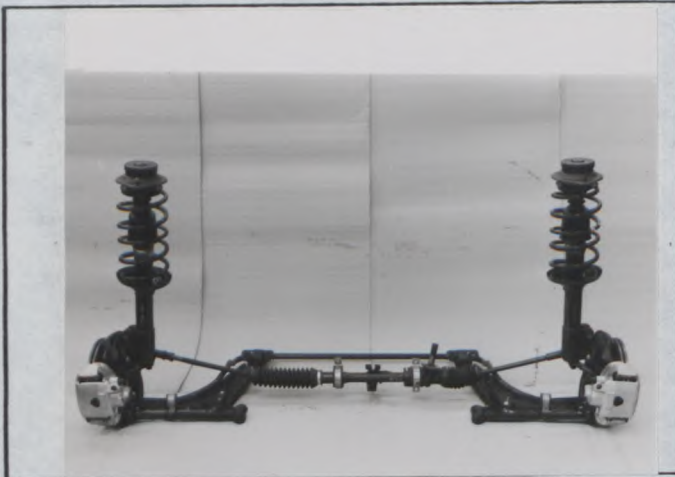
Marke Volkswagen
Make

Modell Golf GTI
Model

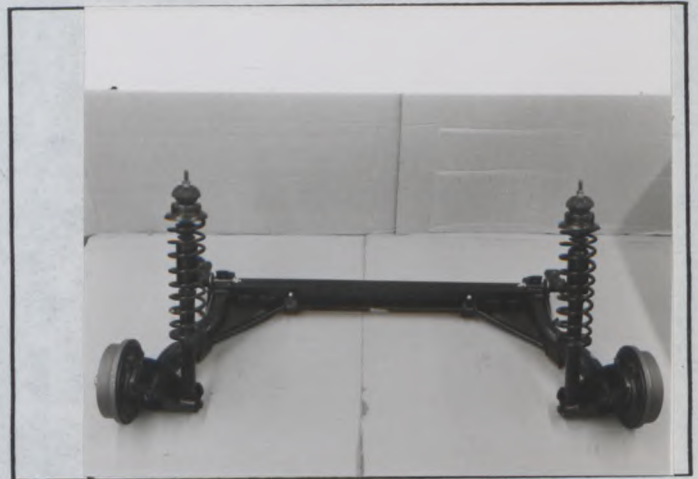
Homologation Nr. A-5096
Homologation Nr.

Radaufhängung
Suspension

T) Vorderachse vollständig ausgebaut
Complete dismantled front running gear

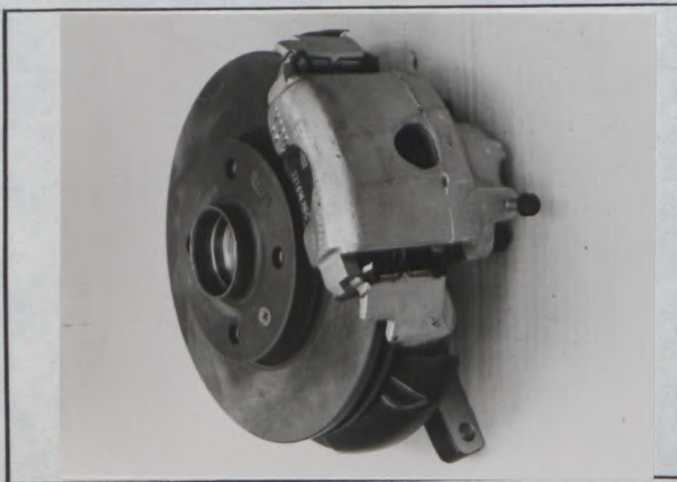


U) Hinterachse vollständig ausgebaut
Complete dismantled rear running gear

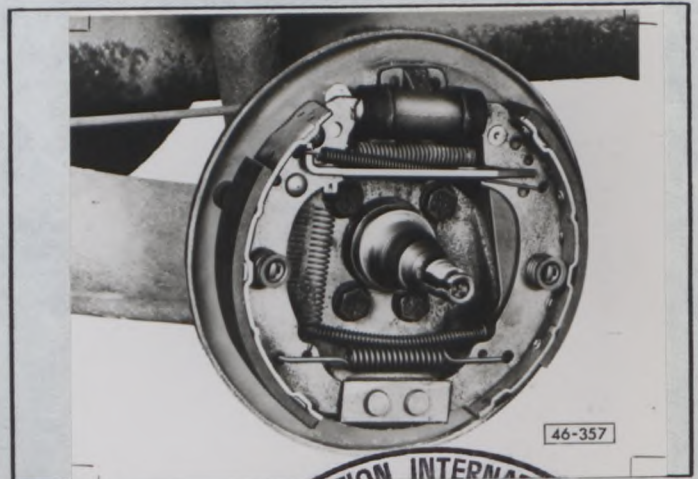


Fahrwerk
Running gear

V) Bremsen vorn
Front brakes

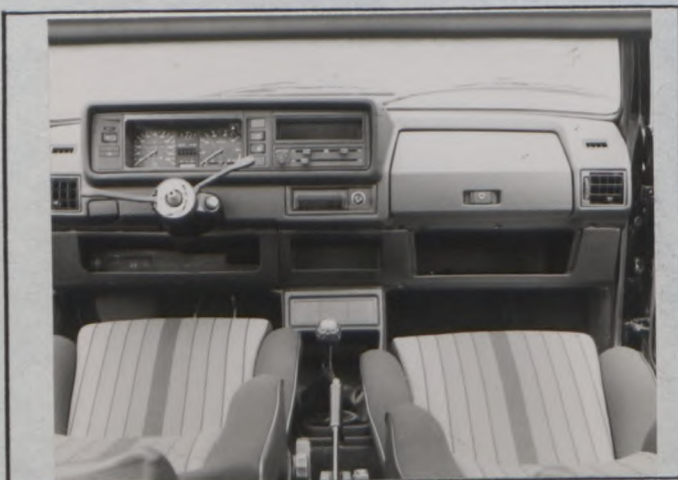


W) Bremsen hinten
Rear brakes



Karosserie
Bodywork

X) Armaturenbrett
Dashboard



Y) Schiebedach
Sunroof



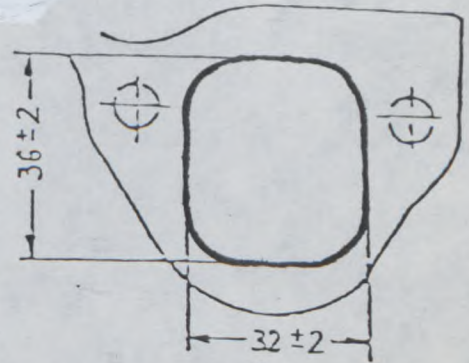
Zelchnungen
Drawings

NICHT BEMASSTEN RADIIEN $R= 16 \pm 1,5$ } Inlet-ports
NON-DIMENSIONED RADII $R= 16 \pm 1,5$ }

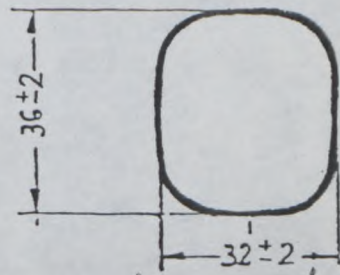
$13 \pm 1,5$ } exhaust-ports
 $13 \pm 1,5$ }

Motor
Engine

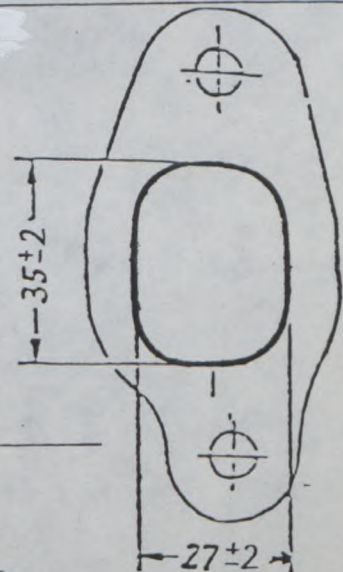
I. Einlaßöffnungen im Ansaugkrümmer (Abmessungstoleranzen: -
Cylinderhead inlet ports, manifold side — tolerances on dimensions)



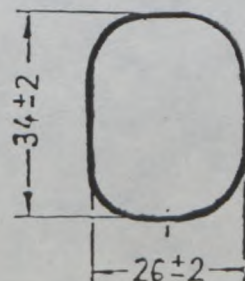
II. Einlaßöffnungen im Zylinderkopf (Abmessungstoleranzen: -
Inlet manifold ports, cylinderhead side — tolerances on dimensions)



III. Auslaßöffnungen im Auspuffkrümmer (Abmessungstoleranzen: -
Cylinderhead exhaust ports, manifold side — tolerances on dimensions)



IV. Auslaßöffnungen im Zylinderkopf (Abmessungstoleranzen: -
Exhaust manifold ports, cylinderhead side — tolerances on dimensions)



Marke Volkswagen
Make

Modell Golf GTI
Model

Homologation Nr. A-5096
Homologation Nr.

Radaufhängung
Suspension

XV. System der Radaufhängung gem. Art. 705 oder anstelle der Fotos T und U
Suspension system according to article 705 or replacing photos T and U

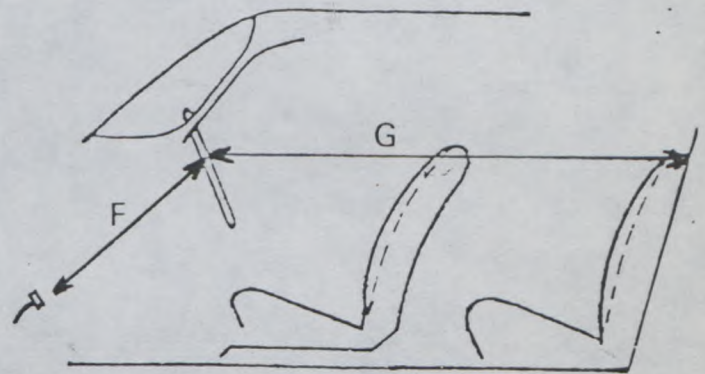
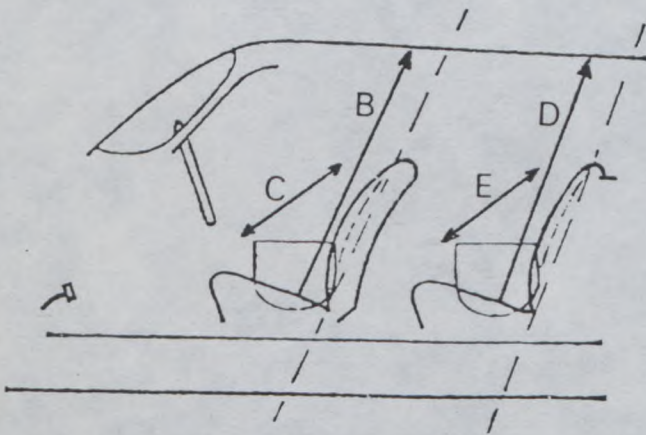


Gruppe
Group **A/B**

Marke Volkswagen
Make

Modell 17 Golf GTI
Model

Innenabmessungen gem. Homologationsbestimmungen
Interior dimensions as defined by the Homologation Regulations



- B Höhe über den Vordersitzen 1010 mm
Height above front seats
- C Breite über den Vordersitzen 1320 mm
Width at front seats
- D Höhe über den Rücksitzen 940 mm
Height above rear seats
- E Breite über den Rücksitzen 1260 mm
Width at rear seats
- F Abstand Lenkrad — Bremspedal 650 mm
Steering wheel — brake pedal
- G Abstand Lenkrad — Hintere Trennwand 1510 mm
Steering wheel — rear bulkhead
- H = F + G = 2160 mm



FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A - 5096

Nachtrag Nr.
Extension Nr.

01 / 01 VU

Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA

Form of extension to the official FISA-Homologation

ET Normale Weiterentwicklung des Typs: ab Fahrgestell -Nr.: _____
Normal evolution of the type: as from chassis number:

VF Liefervariante
Supply variant

VO Ausstattungsvariante
Option variant

ER Berichtigung
Erratum

Homologation gültig ab: - 1 JAN. 1983 in Gruppe: A
Homologation valid as from

Hersteller: Volkswagenwerk AG Modell und Typ: Golf GTI 17
Manufacturer

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description	Photo
9	902	Viertürige Ausführung / four door version	1
7	701 a	Verstärkter Achslenker vorn reinforced wishbone	2
7	701 b	Hinterachse mit Verstärkung, Stabilisator einstellbar rear axle reinforced, adjustabel stabilizer	3
7	701 a	Verstärktes Schwenklager, vorn heavy duty steering knuckle, front	4
7	401 a	Zusatztank / additional fuel tank	5
7	401 b	Kofferraum / Luggage compartment	
7	401 c	Aluminium	
7	401 d	45 l	
7	606	Verstärkte Antriebsgelenkwellen reinforced drive shafts	



Marke Volkswagen
Make

Modell Golf GTI
Model

Homologations Nr. A-5096
Homologation Nr.

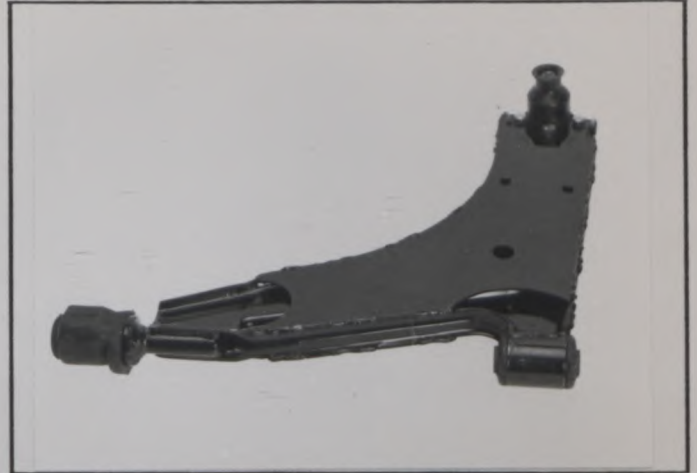
Fotos
Photos

Nachtrag Nr. 01/01V0
Ext. Nr.

1



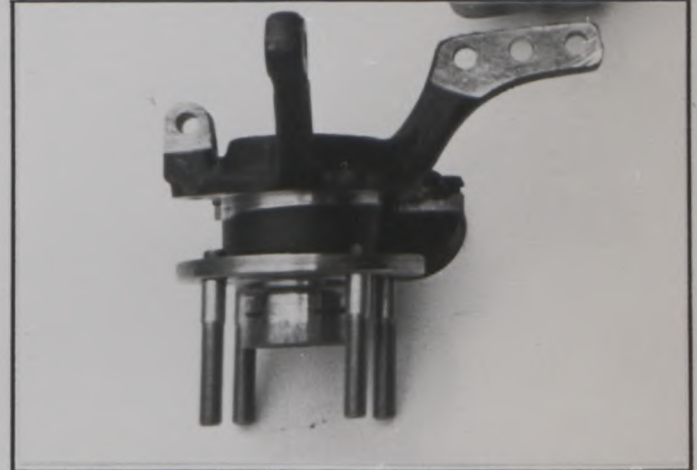
2



3



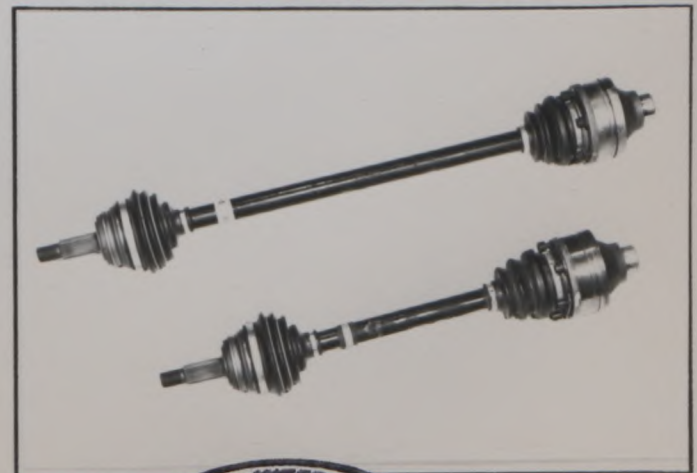
4



5



6



Marke Volkswagen

Modell Golf GTI

Homologations Nr A-5096

Nachtrag Nr 01/01V0

Seite od. Nachtrag Page or ext	Artikel Art	Beschreibung Description	Photo
8	803	<p>Trommelbremse hinten Drum brakes rear</p> <p>Bohrung Bore</p> <p>Breite der Bremsbeläge Width of the shoes</p> <p>\varnothing 200 mm 14,2 mm + 17,6 mm</p> <p>= 40 mm Bremsfläche Braking surface</p> <p>251 cm²</p>	1
8	803 h1	<p>Hydraulische Handbremse hydraulic hand brake</p>	2
8	803 b	<p>Bremssystem mit 2 Hauptzylindern, verstellbar brake system with two brake master cylinders, adjustable</p> <p>Mit Bohrungen with bore</p> <p>15,8 mm 19,0 mm 17,8 mm 22,2 mm</p>	3
8	803 d	<p>Bremskraftverteilungsventil auf Mitteltunnel brake force regulation valve on center tunnel</p>	4
7	706	<p>Stabilisator hinten / rear stabilizer</p>	5
7	706	<p>Stabilisator vorn / front stabilizer</p>	6
9	804 b	<p>Lenkung Übersetzungsverhältnis steering Ratio</p> <p>16,8 : 1</p>	
9	804 c	<p>Lenkhilfe steering power assisted</p>	



Marke Volkswagen
Marke

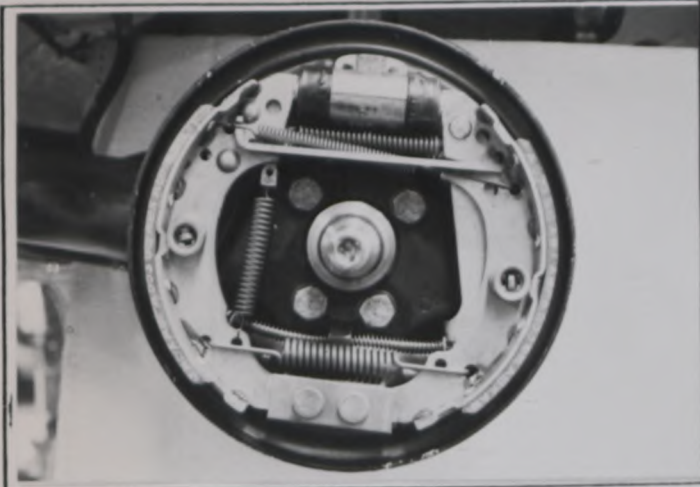
Modell Golf GTI
Modell

Homologations Nr. A-5096
Homologation N°

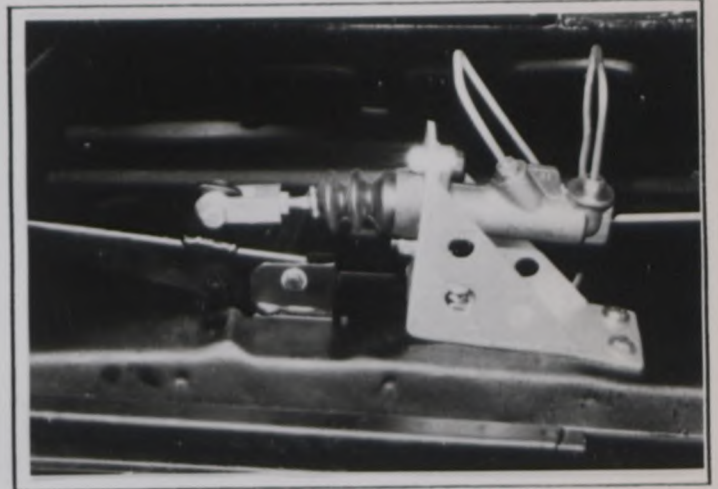
Fotos
Photos

Nachtrag Nr. 01/01V0
Ext. Nr.

1



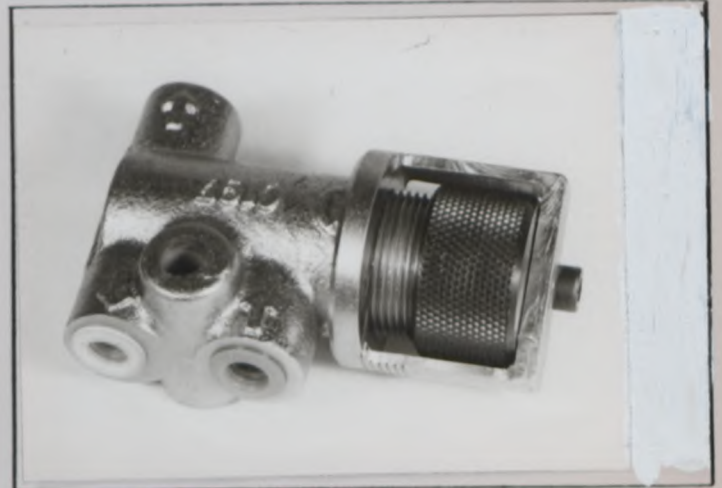
2



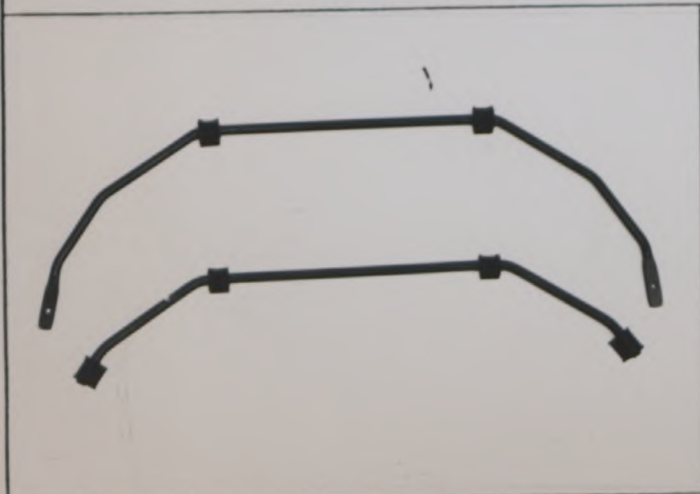
3



4



5



6



FÉDÉRATION INTERNATIONALE
F.I.S.A.
DE L'AUTOMOBILE

Marke Volkswagen
Make

Modell Golf GTI
Model

Homologations Nr. _____
Homologation Nr.

Nachtrag Nr. 01/01V0
Ext. Nr.

Seite ed. Nachtrag Page or ext.	Artikel A-1	Beschreibung Description	Version Lockheed Photos 3 + 4
------------------------------------	----------------	-----------------------------	-------------------------------

8 803. Bremsen:
Brakes:

e) Anzahl der Zylinder je Rad
Number of cylinders per wheel

1) Bohrung
Bore

g) Scheibenbremsen
Disc brakes

1) Anzahl der Bremsbeläge je Rad
Number of pads per wheel

2) Anzahl der Sättel je Rad
Number of calipers per wheel

3) Material der Bremssättel
Caliper material

4) Maximale Dicke der Scheibe
Maximum disc thickness

5) Außendurchmesser der Scheibe
Exterior diameter of the disc

6) Außendurchmesser der Belagfläche
Exterior diameter of the shoes rubbing surface

7) Innendurchmesser der Belagfläche
Interior diameter of the shoes rubbing surface

8) Länge der Beläge über Alles
Overall length of the shoes

9) Belüftete Scheiben
Ventilated disc

10) Bremsfläche je Rad
Braking surface per wheel

Vorn Front					Hinten Rear				
4					2				
38,1					42,8				
2					2				
1					1				
Aluminium - alloy					Aluminium - alloy				
22					22				
239	260	266	280		239	260	266	280	
238	259	265	279		238	259	265	279	
137	158	164	178		152	172	178	192	
112					69				
wahlweise / optional					wahlweise / optional				
594	661	680	724		526	588	605	643	



Marke Volkswagen

Modell Golf GTI

Homologations Nr A-5096

Nachtrag Nr. 01/01V0
Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
		Version Girling + VW Photos 1-2-5-6

- 8 803. Bremsen:
Brakes:
- e) Anzahl der Zylinder je Rad
Number of cylinders per wheel
 - 1) Bohrung
Bore
 - g) Scheibenbremsen
Disc brakes
 - 1) Anzahl der Bremsbeläge je Rad
Number of pads per wheel
 - 2) Anzahl der Sättel je Rad
Number of calipers per wheel
 - 3) Material der Bremssättel
Caliper material
 - 4) Maximale Dicke der Scheibe
Maximum disc thickness
 - 5) Außendurchmesser der Scheibe
Exterior diameter of the disc
 - 6) Außendurchmesser der Belagfläche
Exterior diameter of the shoes rubbing surface
 - 7) Innendurchmesser der Belagfläche
Interior diameter of the shoes rubbing surface
 - 8) Länge der Beläge über Alles
Overall length of the shoes
 - 9) Belüftete Scheiben
Ventilated disc
 - 10) Bremsfläche je Rad
Braking surface per wheel

Vorn Front					Hinten Rear				
1 oder/or 4					1 oder/or 2 oder/or 4				
38,1 oder/or 48 oder/or 54					33,9 oder/or 36 oder/or 42,8				
2					2				
1					1				
Aluminium - Guß-cast					Aluminium - Guß-cast				
20 oder/or 22					10 oder/or 22				
239	260	266	280	256	240	260	266	225,5	240
238	259	265	279	254	239	259	265	224	239
137	158	164	178	160	153	174	180	142	151
94	94	94	94	108	62	62	62	77	59
wahlweise / optional					wahlweise / optional				
594	661	680	724	611	529	578	593	471	539



Marke Volkswagen
Make

Modell Golf GTI
Model

Homologations Nr. A-5096
Homologation Nr.

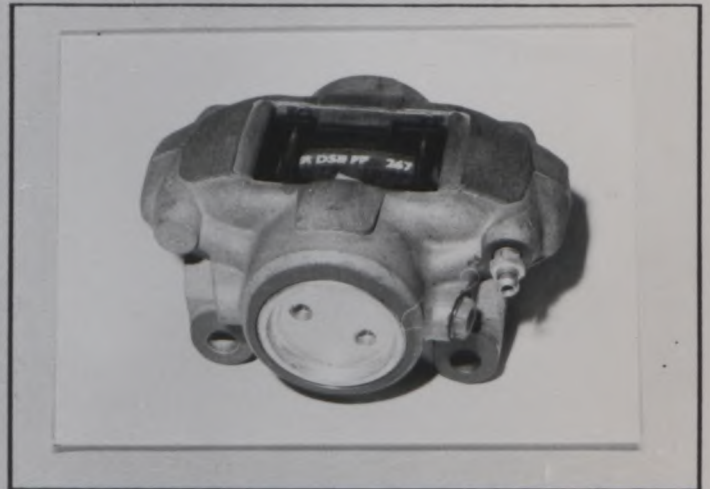
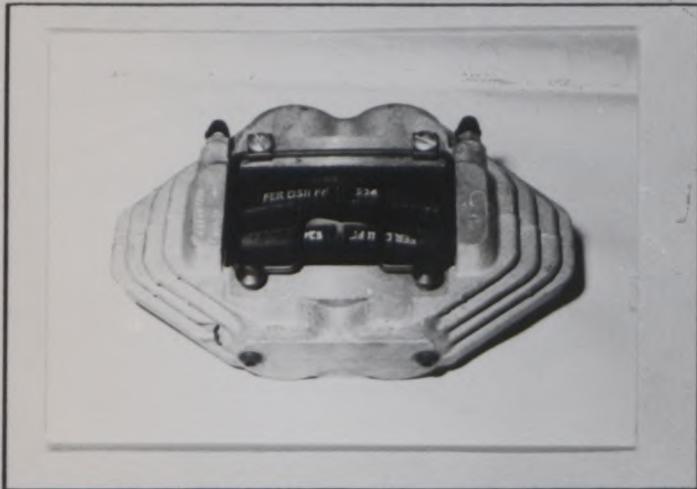
Fotos
Photos

Nachtrag Nr. 01/01v0
Ext. Nr.

1

Version Girling

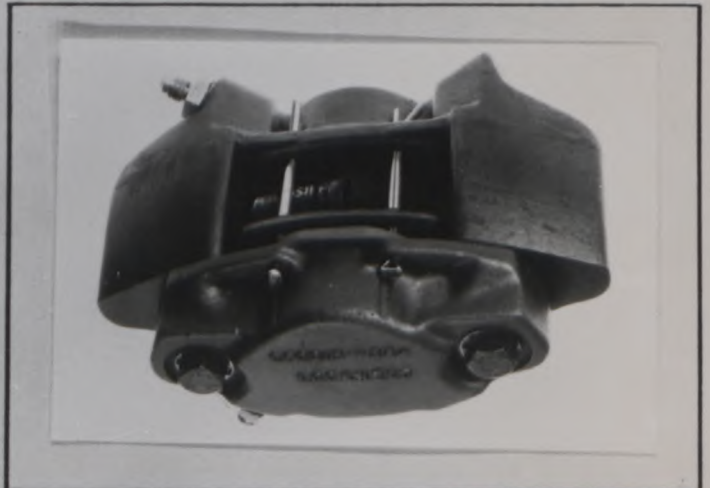
2



3

Version Lockheed

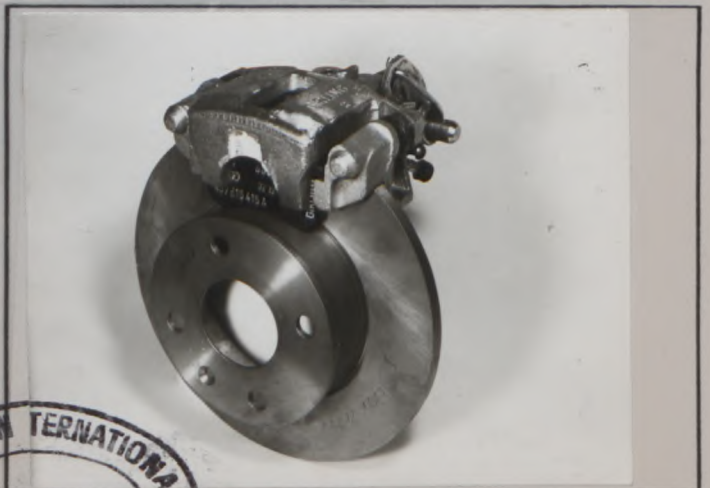
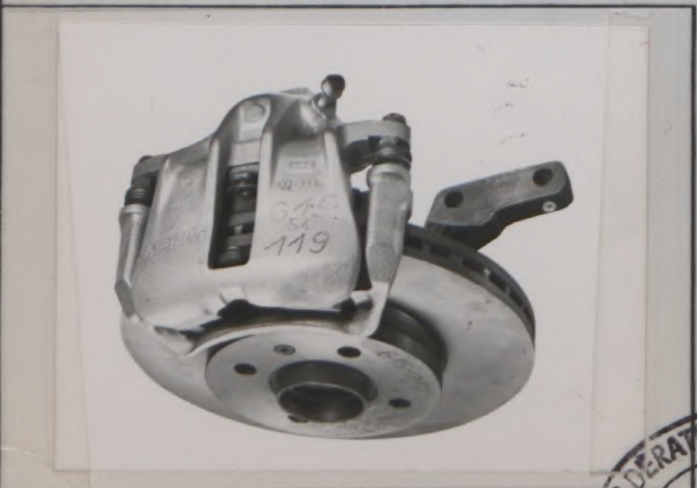
4



5

Girling

6




Marke Volkswagen
Make

Modell Golf GTI
Model

Homologations Nr. A-5096
Homologation Nr.

Nachtrag Nr. 01/01V0
Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art	Beschreibung Description
8	803 b1	Hauptzylinder Tandem wahlweise mit Bohrung: Mastercylinder optional with bore: 23,81/23,81 23,81/19,05 Material: Stahlguß oder Leichtmetall material: cast iron or Alum-alloy
9	901	Oberrollkäfig: Hersteller Fa. Matter rollcage: Manufacturer Fa. Matter
7	701	Schnellverschluß zur Radbefestigung (Foto) Single bolt fixing for road wheel (photo) 



FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A - 5096

Nachtrag Nr.
Extension Nr.

02 / 02 VO

Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA

Form of extension to the official FISA-Homologation

VO **Ausstattungsvariante**
Option variant

- 1 JAN. 1983

Homologation gültig ab _____ in Gruppe A
Homologation valid as from _____ in group

Fahrzeughersteller Volkswagenwerk AG Modell und Typ Golf GTI 17
Manufacturer of the car _____ Model and type

Überrollbügel/-käfig

Rollbar/rollcage

Hauptbügel
Main rollbar

Diagonalstrebe
Longitudinal/diagonal strut

Vorderbügel
Front rollbar

Bügelhersteller
Rollbar manufacturer

Winfried Matter GmbH

Material
Material

ALZn Mg 1

ALZn Mg 1 /

ALZn Mg 1

Außendurchmesser
Exterior diameter

40 mm

40 mm / _____ mm

40 mm

Wandstärke
Wall thickness

3,5 mm

3,5 mm / _____ mm

3,5 mm

Streckgrenze
Elastic limit

290 - 345 kg/mm²

290 - 345 kg/mm² / _____ kg/mm²

290 - 345 kg/mm²

Zugfestigkeit
Tensile strength

350 - 390 kg/mm²

350 - 390 kg/mm² / _____ kg/mm²

350 - 390 kg/mm²

Gesamtgewicht inkl.
Befestigungsvorrichtungen
Total weight including fixings

14 kg

Kompletter Überrollbügel/-käfig ausgebaut
Complete rollbar/rollcage outside the car



Hiermit wird bestätigt, daß der beschriebene Überrollbügel/-käfig den Anforderungen des Anhangs J der FISA entspricht, insbesondere in Bezug auf seine Befestigungen, Verbindungen und Beanspruchungswerte.

We certify that the present rollbar/rollcage complies with the conditions of the FIA Appendix J, in particular with regard to its attachments, its connections and its stress resistances.

Volkswagenwerk
Aktiengesellschaft
Wolfsburg

Unterschrift des Fahrzeugherstellers
Signature of the car manufacturer representative

H. Strömel

H. Strömel

FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A 5096

Nachtrag Nr.
Extension Nr.

03 / 03 VO

Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA

Form of extension to the official FISA-Homologation

ET Normale Weiterentwicklung des Typs: ab Fahrgestell -Nr.: _____
Normal evolution of the type: as from chassis number:

VF Liefervariante
Supply variant

VO Ausstattungsvariante
Option variant


ER Berichtigung
Erratum

Homologation gültig ab: 1. 10. 1983 in Gruppe: A
Homologation valid as from in group


Hersteller: Volkswagenwerk AG Modell und Typ: Golf GTI 17
Manufacturer Model and type

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description	Photo
1	Foto A	Doppelscheinwerfer / double head lights	1
8	801	Räder: a. Durchmesser vorn 14" hinten 14" wheels a. diameter front 14" rear 14"	2

1



2





[Handwritten signature]

FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A - 5 0 9 6

Nachtrag Nr.
Extension Nr.

05 - 0 1 ER

Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA

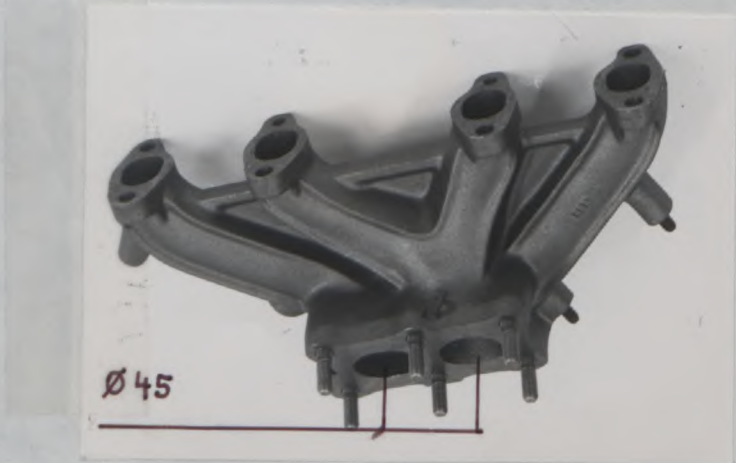
Form of extension to the official FISA-Homologation

- ET** Normale Weiterentwicklung des Typs: ab Fahrgestell -Nr.: _____
Normal evolution of the type: as from chassis number:
- ES** Sportevolution
Sporting evolution
- VF** Liefervariante
Supply variant
- VO** Ausstattungsvariante
Option variant
- ER** Berichtigung
Erratum

01 FEV. 1985

Homologation gültig ab: _____ in Gruppe: **A**
Homologation valid as from in group

Hersteller: **Volkswagenwerk AG** : Modell und Typ: **Golf GTI - 17**
Manufacturer Model and type

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
12	J	<p>Auspuffkrümmer : Durchmesser Exhaust manifold: Diameter</p> 



Auth. Honey

FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A - 5096

Nachtrag Nr.
Extension Nr.

06 - 04 VO

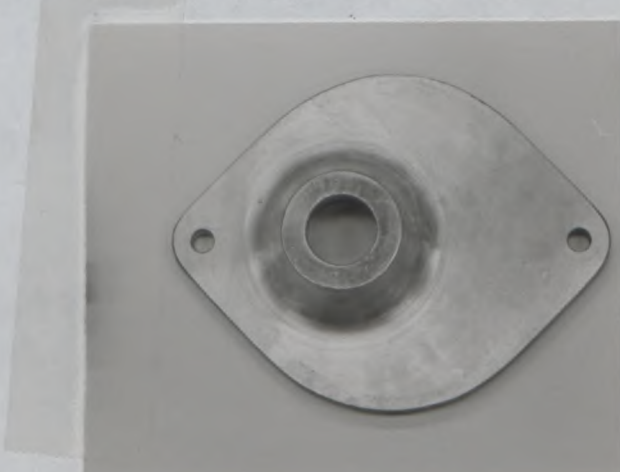
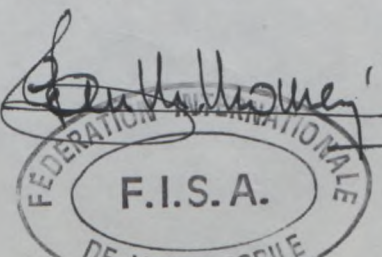
Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA

Form of extension to the official FISA-Homologation

- ET** Normale Weiterentwicklung des Typs: ab Fahrgestell -Nr.: _____
Normal evolution of the type: as from chassis number:
- ES** Sportevolution
Sporting evolution
- VF** Liefervariante
Supply variant
- VO** Ausstattungsvariante
Option variant
- ER** Berichtigung
Erratum

Homologation gültig ab: 1. Juli 1985 in Gruppe: A
Homologation valid as from in group

Hersteller: Volkswagenwerk AG Modell und Typ: Golf GTI - 17
Manufacturer Model and type

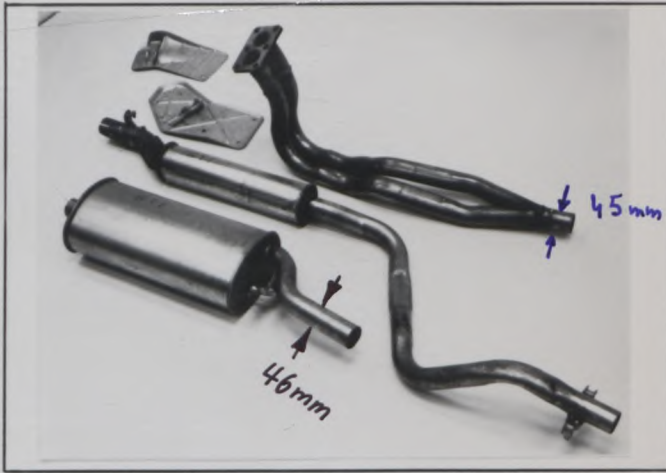
Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description												
7	701 a	Federbeinlagerung verstärkt excentrisch wheel bearing housing front reinforced 												
10	605	Zusätzliche Hinterachsübersetzung / Additional final drive <table border="0"> <tr> <td>Übersetzungsverhältnis Ratio</td> <td>Anzahl der Zähne number of teeth</td> </tr> <tr> <td>3,667</td> <td>66 : 18</td> </tr> <tr> <td>3,938</td> <td>63 : 16</td> </tr> <tr> <td>4,200</td> <td>63 : 15</td> </tr> <tr> <td>4,640</td> <td>65 : 14</td> </tr> <tr> <td>5,077</td> <td>66 : 13</td> </tr> </table> 	Übersetzungsverhältnis Ratio	Anzahl der Zähne number of teeth	3,667	66 : 18	3,938	63 : 16	4,200	63 : 15	4,640	65 : 14	5,077	66 : 13
Übersetzungsverhältnis Ratio	Anzahl der Zähne number of teeth													
3,667	66 : 18													
3,938	63 : 16													
4,200	63 : 15													
4,640	65 : 14													
5,077	66 : 13													

Fotos Motor
Photos Engine

AA) Seitenansicht des Kolbens
Piston profile

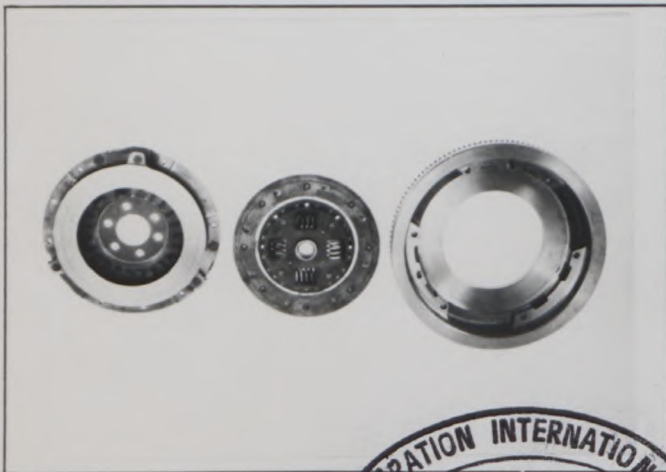


BB) Komplette Auspuffanlage
Complete exhaust system



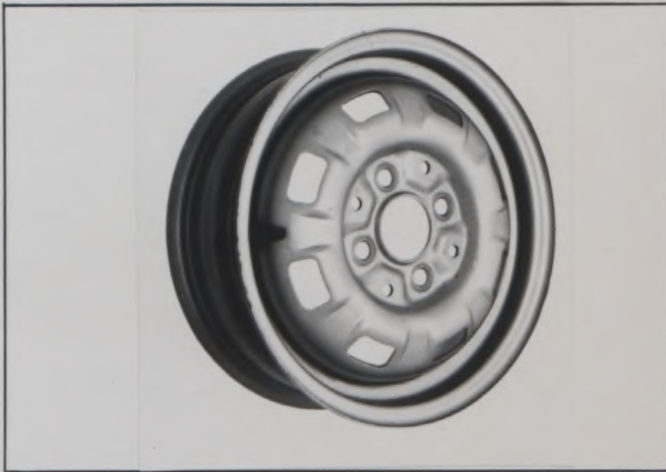
Kraftübertragung
Transmission

CC) Gesamtes Kupplungssystem
Complete clutch

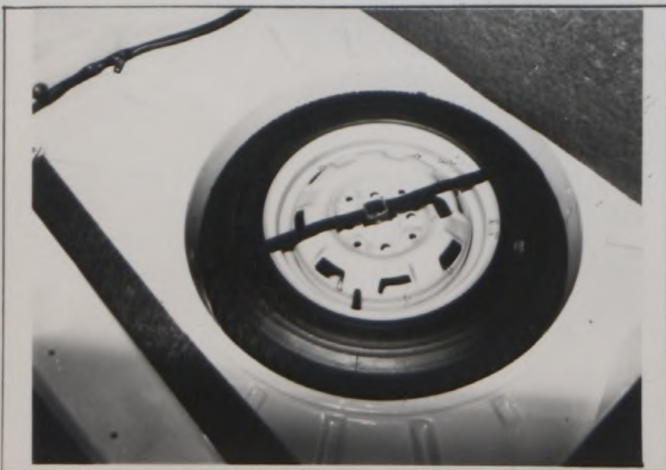


Fahrwerk
Running gear

DD) Rad allein (schräg von der Seite)
Bare wheel (3/4 view)



EE) Anordnung des Reserverades
Spare wheel in its location



Karosserie
Bodywork

FF) Ausgebauter Sitz mit Zubehör
Dismounted seat with its accessories



FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

N 5096

Nachtrag Nr.
Extension Nr.

01 / 01 VO

Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA

Form of extension to the official FISA-Homologation

- ET** Normale Weiterentwicklung des Typs: ab Fahrgestell -Nr.: _____
Normal evolution of the type: as from chassis number:
- VF** Liefervariante
Supply variant
- VO** Ausstattungsvariante
Option variant
- ER** Berichtigung
Erratum

- 1 JAN. 1984

Homologation gültig ab: _____ in Gruppe: N
Homologation valid as from in group

Hersteller: Volkswagenwerk AG Modell und Typ: Golf GTI 17
Manufacturer Model and type

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description	Photo
1	Foto A	Doppelscheinwerfer / double head lights	1
8	801 a	Räder: a. Durchmesser vorn 14" hinten 14" wheels a. diameter front 14" rear 14 "	2
8	801 e	Gewicht = 6,3 kg / weight = 6,3 kg	

1



2



[Handwritten signature]



FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

N-5096

Extension N°

03/01 ER

FICHE D'EXTENSION A L'HOMOLOGATION OFFICIELLE FISA
FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

- ET** Evolution normale du type: dès le numéro de châssis
Normal evolution of the type: as from chassis number _____
- VF** Variante de fourniture / Supply variant
- VO** Variante option / Option variant
- ER** Errata / Erratum

Homologation valable dès le - 1 AOUT 1984 en groupe N
Homologation valid as from _____ in group _____

Constructeur volkswagen Modèle et type GOLF GTI
Manufacturer _____ Model and type _____

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
10		photo: cc) 