

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 OCT. 1983  
Homologation valid as from

in Gruppe A  
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 1588 ccm  
Cylinder capacity

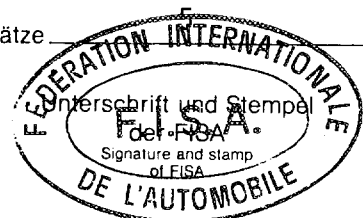
104. Art der Konstruktion  getrennt, Material des Chassis  
Type of car construction Separate, material of chassis

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  
Model

Homologation Nr. A-5172  
Homologation Nr.

**2. Abmessungen — Gewichte**  
Dimensions — weights

202. Länge über alles 3710 mm ± 1 %  
Overall length

203. Breite über alles 1630 mm ± 1 % Meßpunkt Vorderradmitte / at front axle  
Overall width Where measured

204. Karosseriebreite: 1630 mm ± 1 %  
Width of bodywork. a) Vorderradmitte 1630 mm ± 1 %  
At front axle b) Hinterradmitte 1630 mm ± 1 %  
At rear axle

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

209. Überhang: a) Vorne 720 mm ± 1 % b) Hinten 590 mm ± 1 %  
Overhang Front Rear

210. Entfernung „G“ (Lenkrad-hintere Trennwand) 1510 mm ± 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

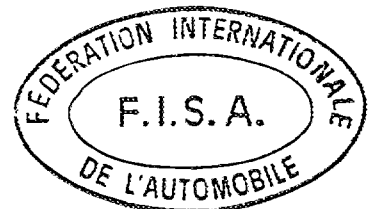
304. Aufladung ja / nein; Typ ./.  
Supercharging yes/no; Type  
(Bei Aufladung siehe auch Artikel 334 auf Nachtragsblatt)  
(In case of supercharging see also Article 334 on complementary form)

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 397 ccm b) Gesamt 1588 ccm  
Cylinder capacity: a) Unitary Total

c) Maximal zulässiger Hubraum\* 1600 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. A-5172  
Homologation Nr.

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

313. Laufbuchsen: a)  ja / nein  
Sieves yes/no c) Typ . / .  
Type

314. Bohrung 79,5 mm  
Bore

315. Maximal zulässige Bohrung 79,788 mm  
Maximum bore allowed (Diese Angabe gilt nicht für Gruppe N)  
(This indication is not be considered in Group N)

316. Hub 80 mm  
Stroke

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

c) Innerer Durchmesser des Pleueifußes (ohne Lager) 49 mm  $\pm 1\%$   
Interior diameter of the big end (without bearings)

d) Länge zwischen den Achsen 136 mm ( $\pm 0,1$  mm) e) Mindestgewicht 615 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  $\pm 0,2\%$   
Diameter of bearings

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

h) Mindestgewicht der Kurbelwelle (allein) 13010 g  
Minimum weight of the bare crankshaft

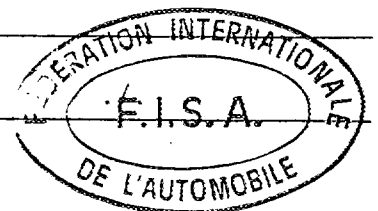
320. Schwungrad: a) Material Stahl / steel  
Flywheel: Material

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 F.I.S.A.  
Type Marke and model



Marke Volkswagen Modell Golf GTI Homologation Nr. \_\_\_\_\_  
 Make Mode 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 electronic hydraulic

c1) Kolbenpumpe  ja /  nein c2) Luftvolumenmessung  ja /  nein  
 Piston pump yes/no Measurement of air volume yes/no

c3) Luftmassenmessung  ja /  nein c4) Luftgeschwindigkeitsmessung  ja /  nein  
 Measurement of air mass yes/no Measurement of air speed yes/no

c5) Luftdruckmessung  ja /  nein Welcher Druck wird zur Messung herangezogen? \_\_\_\_\_ bar  
 Measurement of air pressure yes/no Which pressure is taken for measurement?

d) Abmessungen der Drosseklappe(n) oder der/des Schieber(s) 35/44 ± 0,1 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 in air 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

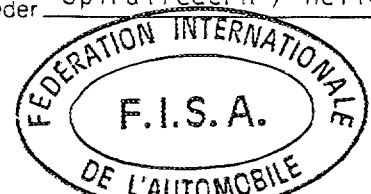
Mit einem Spiel von 0,3 mm 0,5 mm  
 With clearance

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 32,2 mm e) Durchmesser des Ventilschafts 7,97 mm  
 Maximum diameter of the valves Diameter of the valve stem

f) Länge des Ventils 105,4 ± 0,4 mm g) Art der Ventillfeder Spiralfedern / helical spring  
 Length of the valve Type of valve springs



Marke Volkswagen  
Make

Modell Golf GTI  
Model

Homologation Nr. \_\_\_\_\_  
Homologation Nr.

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

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

e) Maximaler Durchmesser der Ventile 31,4 mm f) Durchmesser des Ventilschafts 7,95 mm  
Maximum diameter of the valves Diameter of the valve stem

g) Länge des Ventils 105,2 ± 0,4 mm h) Art der Ventilfeeder 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 Sumpfschmierung /  
Lubrication system Type wetsump

b) Anzahl der Ölpumpen 1  
Number of oil pumps

4. Kraftstoffanlage  
Fuel circuit

401 Tank: a) Anzahl 1  
Fuel tank Number

b) Lage Unter Rücksitz / Fahrzeugboden  
Location below rear seat / Floorpan

c) Material Stahlblech / steel plate  
Material

d) Maximaler Inhalt 42 Liter  
Maximum capacity litre

5. Elektrische Ausrüstung  
Electrical equipment

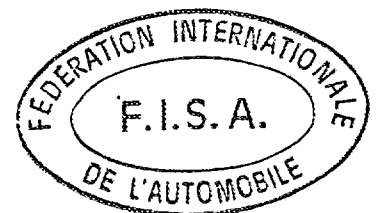
501 Batterie(n): a) Anzahl 1  
Battery(ies): Number

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. \_\_\_\_\_  
 Homologation Nr.

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

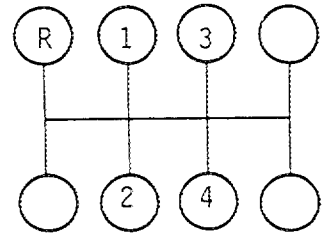
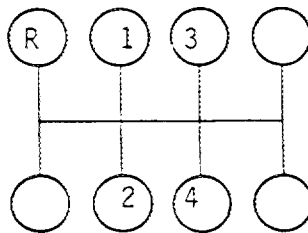
b) Manuelles Getriebe, Marke VW c) Automatisches Getriebe, Marke ./.  
 „Manual“ make „Automatic“ make

d) Anordnung des Gangschalthebels auf Mitteltunnel / 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				2,769	36 : 13	x
2	1,944	35 : 18	x				1,944	35 : 18	x
3	1,286	36 : 28	x				1,462	38 : 26	x
4	0,969	31 : 32	x				1,207	35 : 29	x
5									
Rück- wärts R	3,167	38 : 12					3,167	38 : 12	
Kon- stante Con- stant									

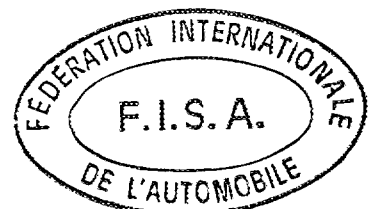
f) Schalt-Schema  
 Gear change gate



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. \_\_\_\_\_  
 Homologation Nr.

605. Antriebsachse  
 Final drive

Vorn Front	Hinten Rear
<u>Stirnrad / crown-wheel</u>	
<u>3,700</u>	
<u>74 : 20</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

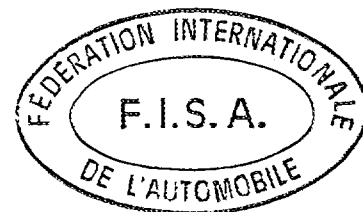
701. Art der Radaufhängung: a) Vorn Einzelradaufhängung / independent wheels with lower wishbone  
 Type of suspension Front  
 b) Hinten Verbundlenkerachse / Torsion beam axle  
 Rear

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-5172  
Homologation No.

707. Stoßdämpfer  
Shock absorbers

Vorn Front	Hinten Rear
<u>1</u>	<u>1</u>
<u>Teleskop / telescopic</u>	<u>Teleskop / telescopic</u>
<u>hydraulisch / hydraulic</u>	<u>hydraulisch / hydraulic</u>

8. Fahrwerk  
Running gear

801. Räder: a) Durchmesser Vorn 13 " / 330,2 mm Hinten 13 " / 330,2 mm  
Wheels Diameter Front Rear

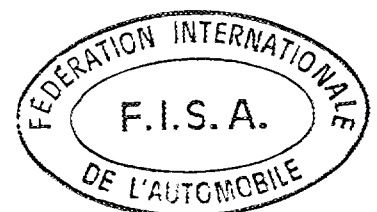
803. Bremsen: a) Bremssystem Zweikreis hydraulisch / double hydraulic  
Brakes Braking system

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

	Vorn Front	Hinten Rear
e) Anzahl der Zylinder je Rad Number of cylinders per wheel	<u>1</u>	<u>1</u>
1) Bohrung Bore	<u>44,00</u> mm	<u>14,29</u> mm
f) Trommelbremsen Drum brakes		
1) Innendurchmesser Interior diameter	<u>./.</u> mm (± 1,5 mm)	<u>180</u> mm (± 1,5 mm)
2) Anzahl der Bremsbacken je Rad Number of shoes per wheel	<u>./.</u>	<u>2</u>
3) Bremsfläche Braking surface	<u>./.</u> qcm	<u>169,56</u> qcm
4) Breite der Bremsbeläge Width of the shoes	<u>./.</u> mm	<u>30</u> mm
g) Scheibenbremsen Disc brakes		
1) Anzahl der Bremsbeläge je Rad Number of pads per wheel	<u>2</u>	<u>./.</u>
2) Anzahl der Sättel je Rad Number of calipers per wheel	<u>1</u>	<u>./.</u>





Marke Volkswagen  
 Make

Modell Golf GTI  
 Model

Homologation Nr A-5172  
 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 Vented disc	ja / <del>XXX</del> yes/no	<del>XX</del> / 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  
Location of the lever

3) Wirkung auf die Räder Vorne X X X Hinten X X X  
On which wheels Rear

804. Lenkung:

a) Art: Zahnstangenlenkung / rack and pinion steering  
Type

b) Übersetzungsverhältnis 20,8 : 1  
Ratio

c) Lenkhilfe ja / ~~XXX~~  
Power assisted yes/no

**9. Karosserie**  
Bodywork

901. Innen:  
Interior

a) Belüftung ja / ~~XXX~~  
Ventilation yes/no

b) Heizung ja / ~~XXX~~  
Heating yes/no

f) Sonderausstattung Schiebedach ja / ~~XXX~~  
Sun roof optional yes/no

1) Art gleitend / sliding  
Type

2) Betätigungssystem Handkurbel / hand lever  
Command system

g) Öffnungssystem der Seitenscheiben:  
Opening system for the side windows

Vorn Handkurbel / hand lever  
Front

Hinten \_\_\_\_\_  
Rear

902. Außen:  
Exterior

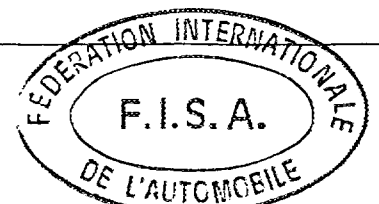
a) Anzahl der Türen 2  
Number of doors

b) Heckklappe ja / ~~XXX~~  
Rear tailgate yes/no

c) Material der Türen Stahl / steel  
Door material

Vorn Stahl / steel  
Front

Hinten \_\_\_\_\_  
Rear



Marke Volkswagen  
Make

Modell Golf GTI  
Model

Homologation Nr. A-5172  
Homologation Nr.

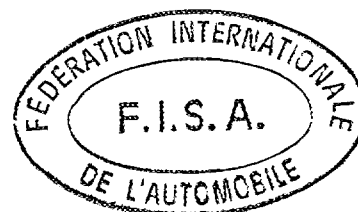
- d) Material der Fronthaube Stahl / steel  
Front bonnet material
- e) Material der Heckhaube/Klappe Stahl / steel  
Rear bonnet / tailgate material
- f) Material der Karosserie Stahl / steel  
Bodywork material
- g) Material der Windschutzscheibe Verbundglas / laminated glass  
Windscreen material
- 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
- 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

327 m Winkel-Differenz Einlaß- zu Auslaßventil = 0  
angeldifference between inlet- to exhaust valves = 0

605 Antriebsachse / Final drive

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



Marke Volkswagen

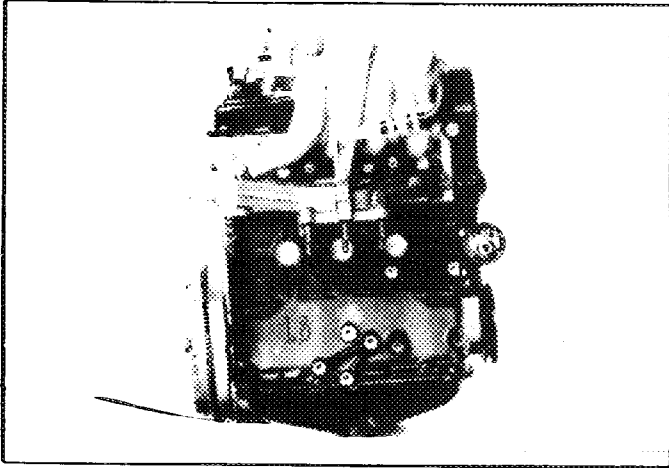
Modell Golf GTI

Homologation Nr. A-5172

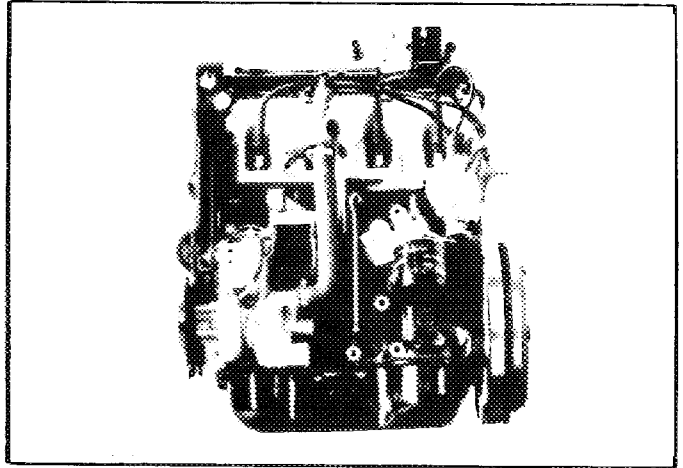
Fotos

Motor

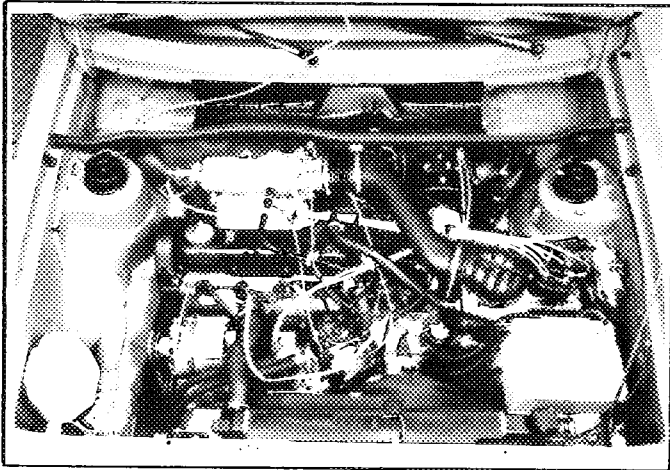
C) Rechte Seitenansicht Motor (ausgebaut)  
Right hand view of dismantled engine



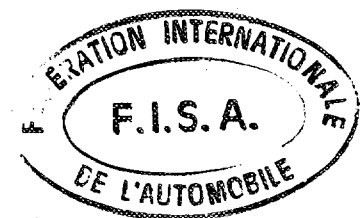
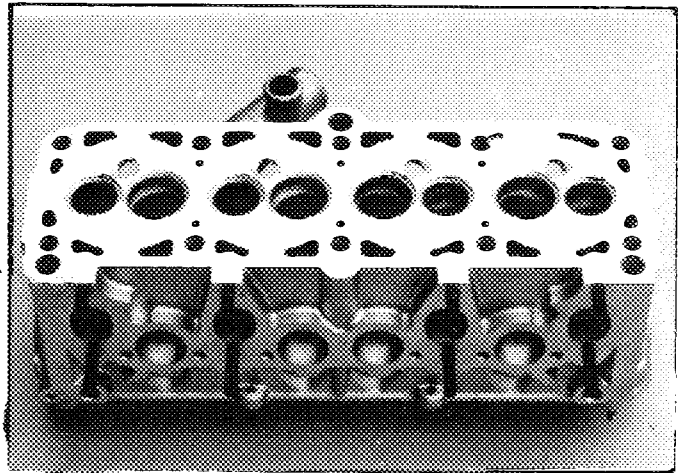
D) Linke Seitenansicht Motor (ausgebaut)  
Left hand view of dismantled engine



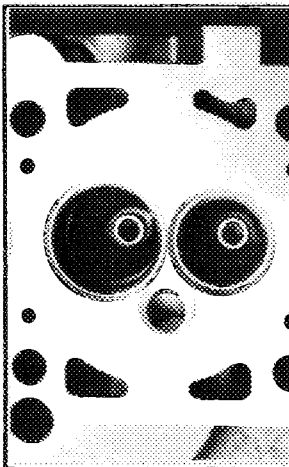
E) Motor im Motorraum  
Engine in its compartment



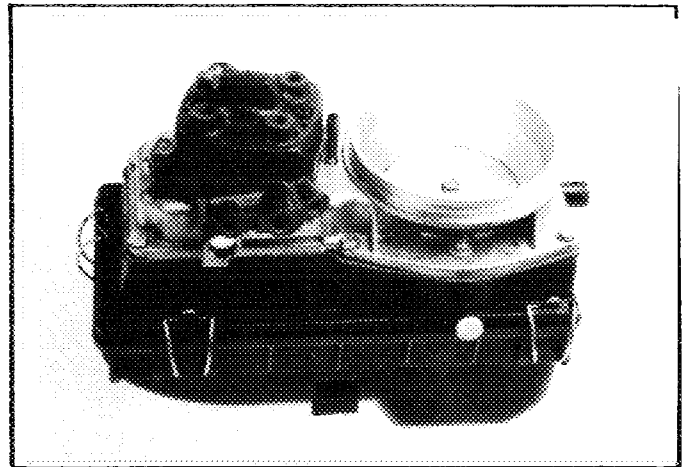
F) Zylinderkopf allein  
Bare cylinderhead



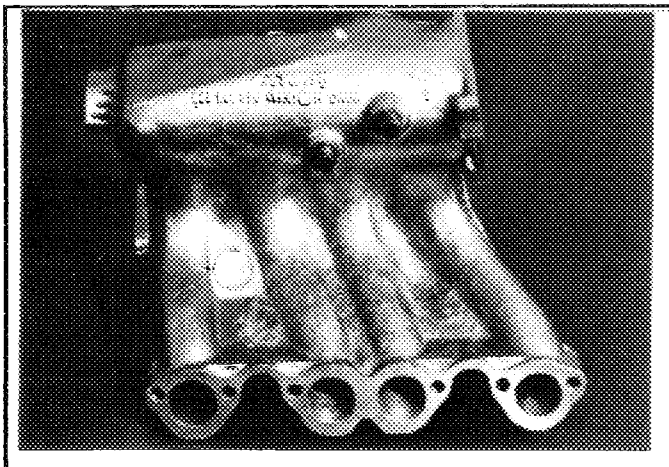
G) Verbrennungsraum  
Combustion chamber



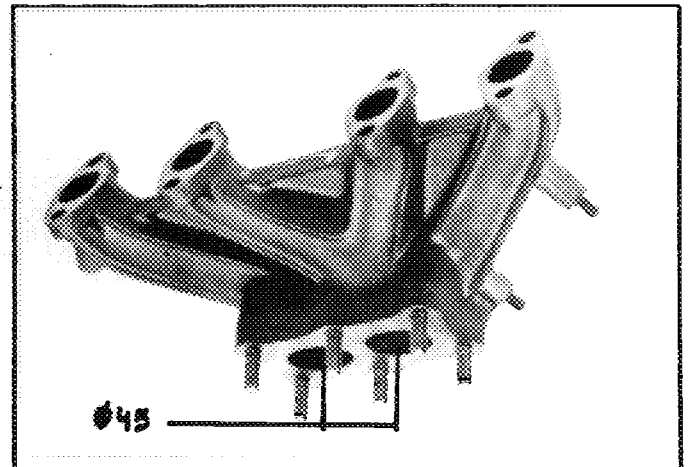
H) Vergaser oder Einspritzsystem  
Carburetor(s) or injection system



I) Einlaßkrümmer  
Inlet manifold

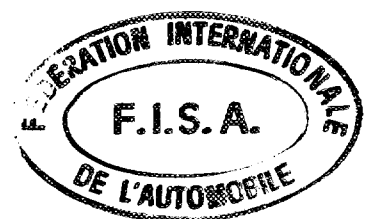
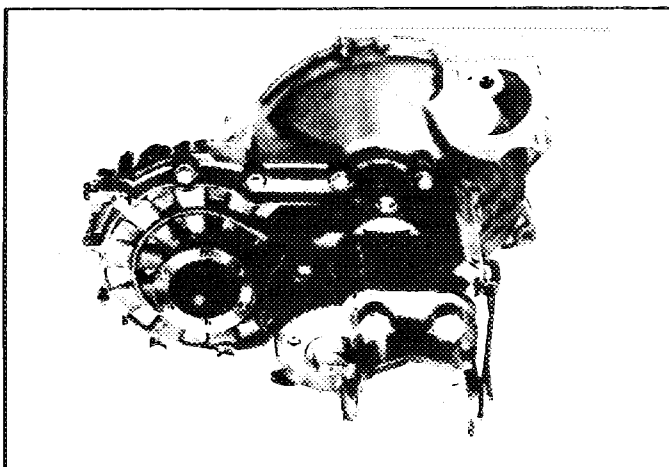


J) Auspuffkrümmer  
Exhaust manifold



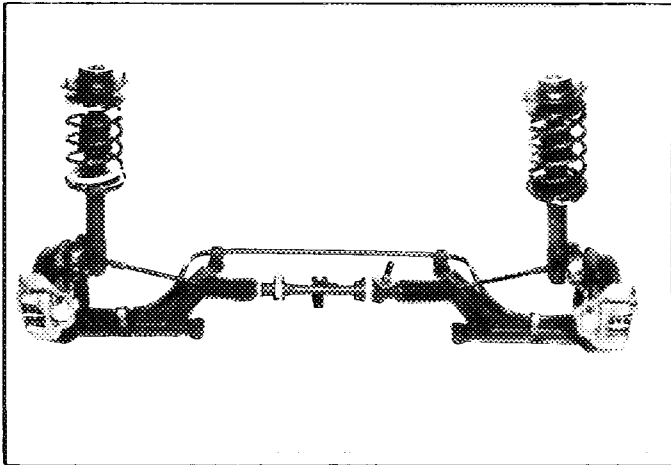
**Getriebe**  
Transmission

S) Getriebegehäuse und Kupplungsglocke  
Gearbox casing and clutch bellhousing

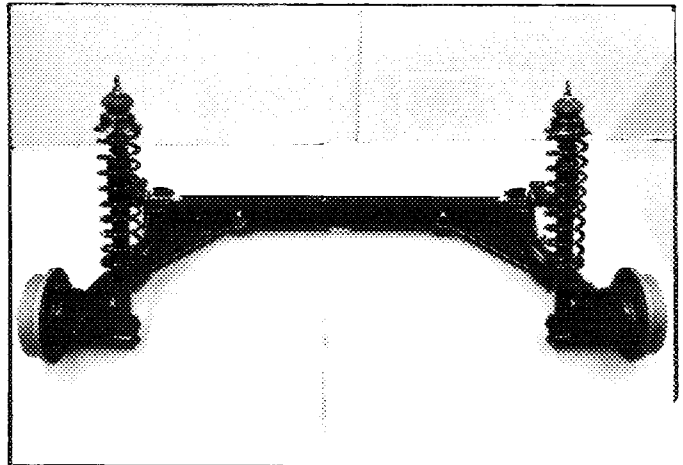


**Radaufhängung**  
Suspension

T) Vorderachse vollständig ausgebaut  
Complete dismantled front running gear

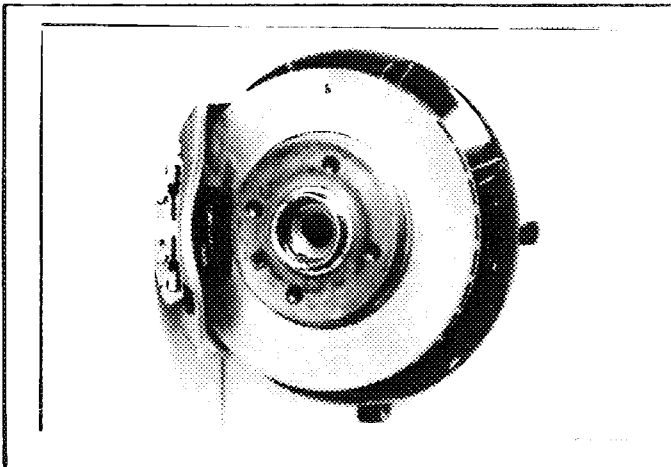


U) Hinterachse vollständig ausgebaut  
Complete dismantled rear running gear

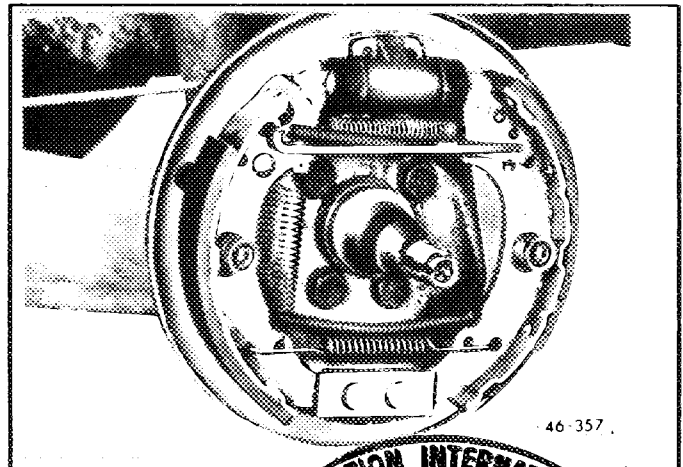


**Fahrwerk**  
Running gear

V) Bremsen vorn  
Front brakes

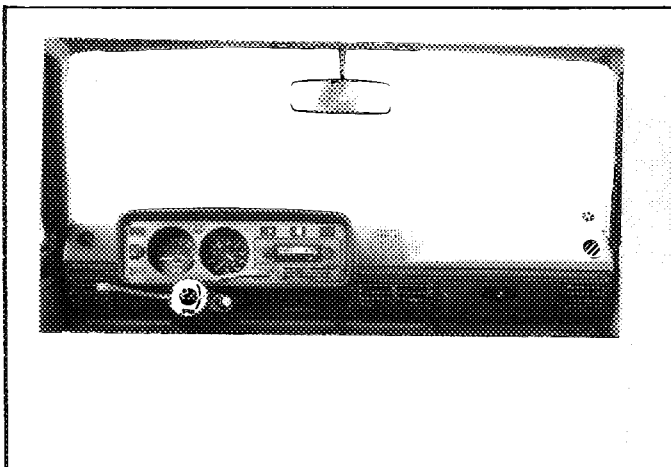


W) Bremsen hinten  
Rear brakes

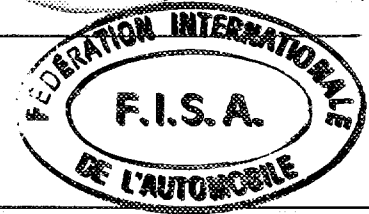
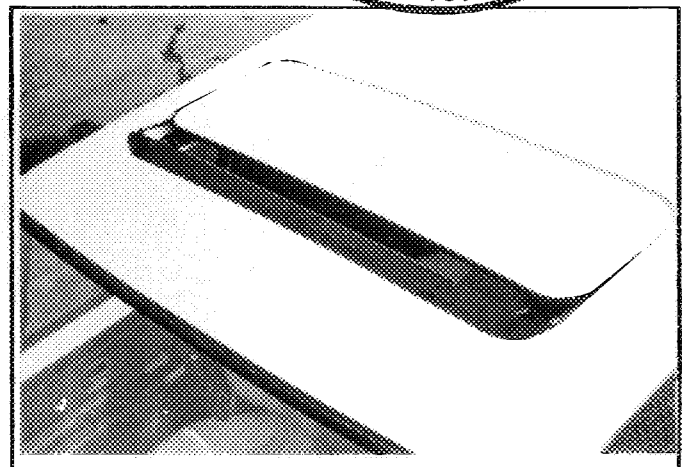


**Karosserie**  
Bodywork

X) Armaturenbrett  
Dashboard



Y) Schiebedach  
Sunroof



Marke Volkswagen  
Make

Modell GOLF GTI  
Model

Homologation Nr. \_\_\_\_\_  
Homologation Nr.

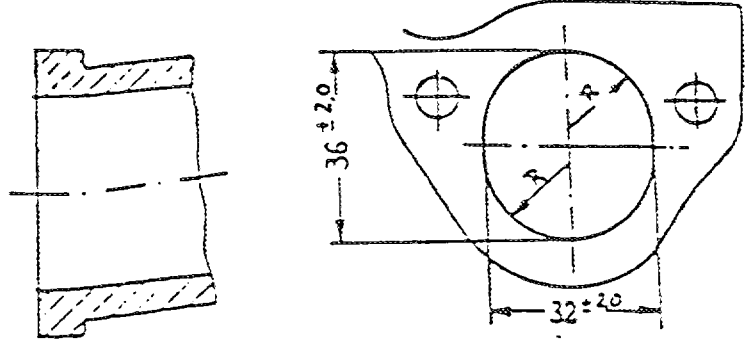
**Zeichnungen**  
Drawings

Nicht bemaßte Radien  $R = 16 \pm 1,5$  Inlet-  
non dimensioned radii  $R = 16 \pm 1,5$  ports

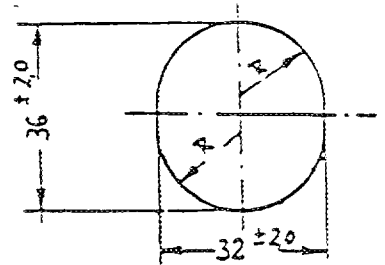
$13 \pm 1,5$  exhaust-  
 $13 \pm 1,5$  ports

**Motor**  
Engine

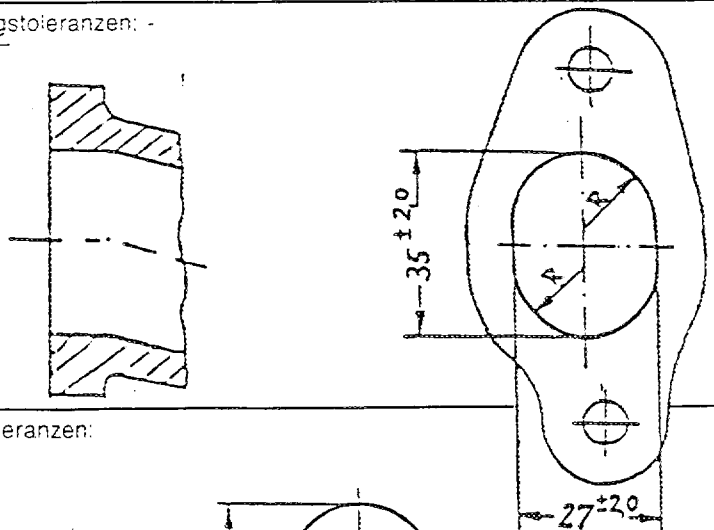
**I. Einlaßöffnungen im Ansaugkrümmer (Abmessungstoleranzen: -**  
Cylinderhead inlet ports, manifold side — tolerances on dimensions: -



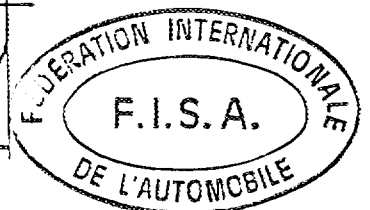
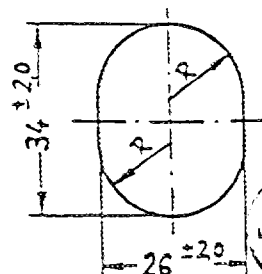
**II. Einlaßöffnungen im Zylinderkopf (Abmessungstoleranzen: -**  
inlet manifold ports, cylinderhead side — tolerances on dimensions: -



**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: -



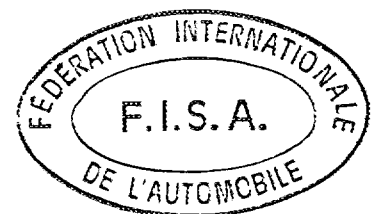
Marke Volkswagen  
Make

Modell Golf GTI  
Model

**A-5172**  
Homologation Nr. \_\_\_\_\_  
Homologation No.

**Radaufhängung**  
Suspension

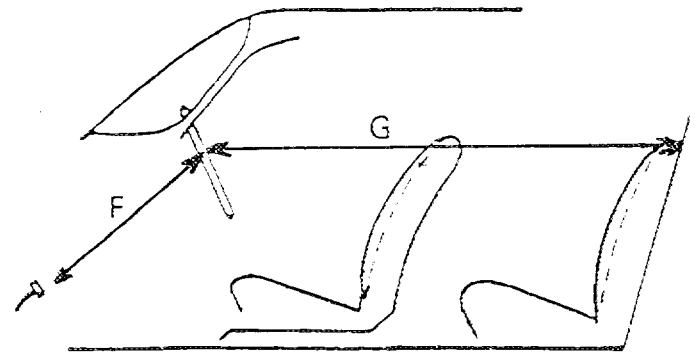
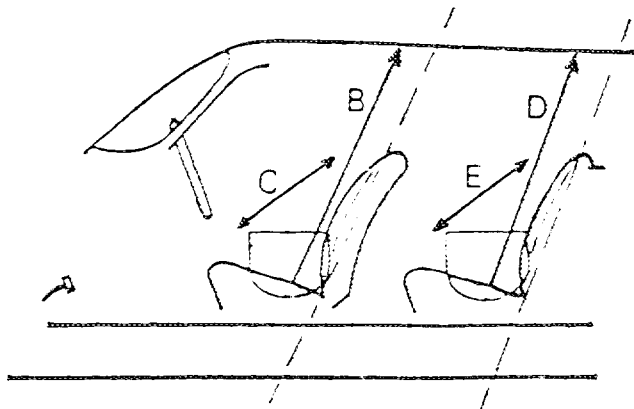
XV System der Radaufhängung gem. Art. 705 oder anstelle der Fotos T und U  
Suspension system according to article 705 or replacing photos T and U



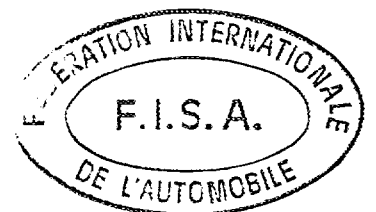
Gruppe  
Group **A/B**

 Marke Volkswagen  
Make

 Modell Golf GTI  
Model

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


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





# FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

**A - 5172**

Nachtrag Nr.  
Extension Nr.

**01 / 01 ET**

## 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

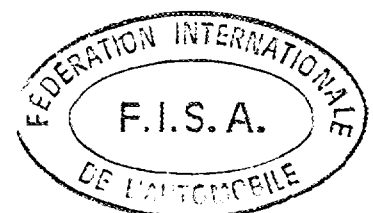
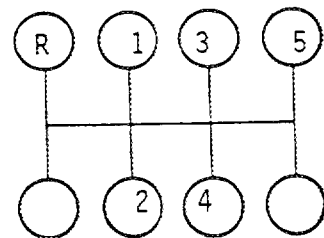
**ER** Berichtigung  
Erratum

**- 1 OCT. 1983**

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						
			Handschaltung Manual			Zusätzl. Getriebe Additional G.B.		
		Über- setzungen ratio	Anzahl der Zähne number of teeth	synchro.	Über- setzungen ratio	Anzahl der Zähne number of teeth	synchro.	
6	603 e	1	3,454	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	0,911	31 : 34	x	1,031	33 : 32	x
		Rück- wärts R	3,116	38 : 12		3,116	38 : 12	



**A - 5172**

**01 / 01 ET**

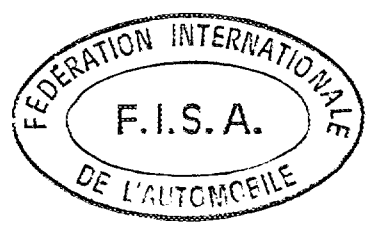
**Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA**  
 Form of extension to the official FISA-Homologation

- 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: \_\_\_\_\_ in Gruppe:     A      
Homologation valid as from in group

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

Seite od. Nachtrag <small>Page or ext.</small>	Artikel <small>Art.</small>	Beschreibung <small>Description</small>	Photo
1	1	Weiterentwicklung Evolution	1 2
2	202	Länge über alles 3815 mm Overall length 3815 mm	
2	209	Überhang: vorne 760 mm hinten 655 mm Overhang: front 760 mm rear 655 mm	
9	901	Armaturenbrett Dashboard	3
6	603 a	Getriebe gear-box	4



Volkswagen

Golf GTI

A-5172

Marke  
Mar.

Modell  
M. B.

Homologation Nr.  
Homologation

Fotos  
Photos

Nachtrag Nr. 01/01 ET  
Ex. N.

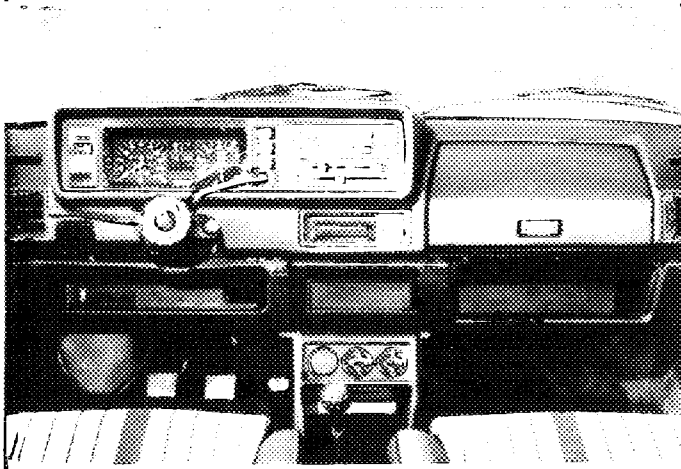
1



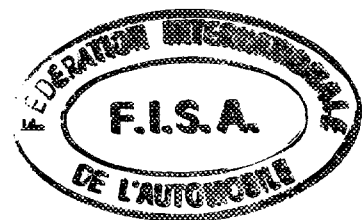
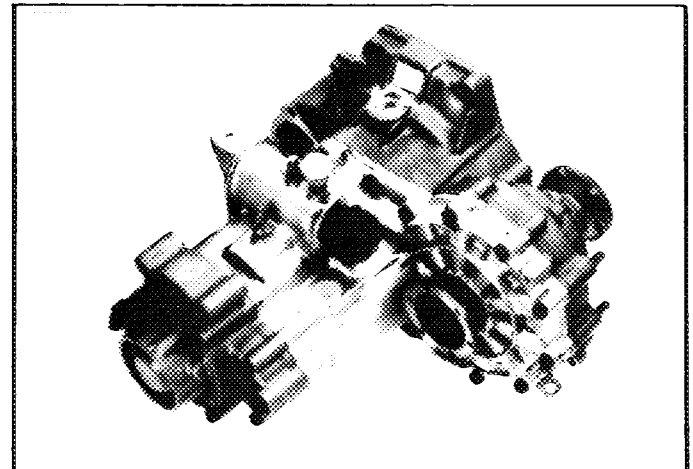
2



3



4



# FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

DNS - Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation No.  
**A - 5172**

Nachtrag Nr.  
Extension No.  
**02 / 01V0**

## 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

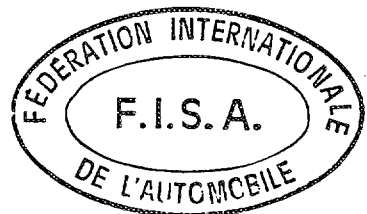
**VO** Ausstattungsvariante  
Option variant

**ER** Berichtigung  
Erratum

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

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

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description	
1	104	Rabbit-Stoßfänger mit Pralldämpfer Rabbit-bumpers with shock-absorbers	Photo 1 + 2
2	202	Länge über alles 3815 mm / Overall length 3815 mm	
2	209	Oberhang vorne: 840 mm    hinten: 705 mm Overhang front: 840 mm    rear: 705 mm	
3	321	Zylinderkopf / cylinderhead	3 + 4
4	327	Maximaler Ø der Ventile = 34,4 mm maximum Ø of the valves	
1	104	Vorderteil ohne Spoiler front part without spoiler	5
2	318	Pleuel connecting rod	6



Marke Volkswagen  
Mark

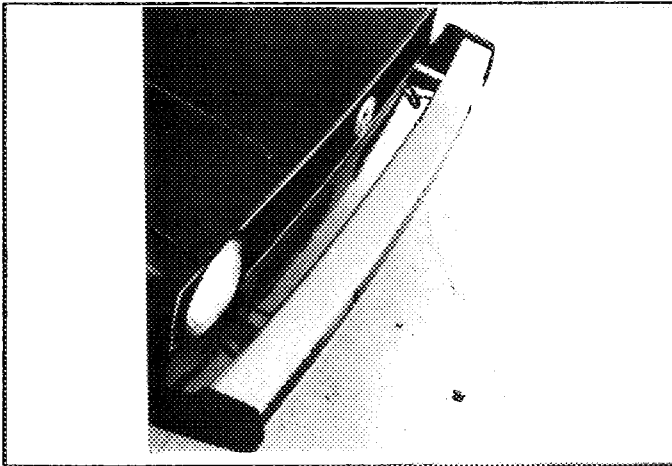
Modell Golf GTI  
Mod

Homologations Nr. A-5172  
Homologation Nr

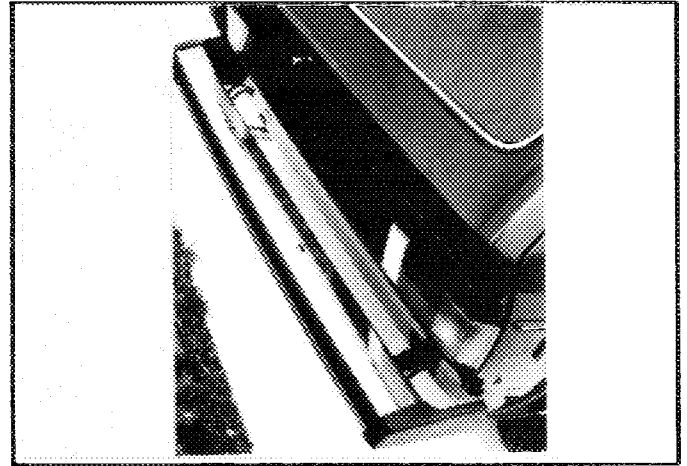
Fotos  
Photos

Nachtrag Nr. 02/01VU  
Ext. Nr.

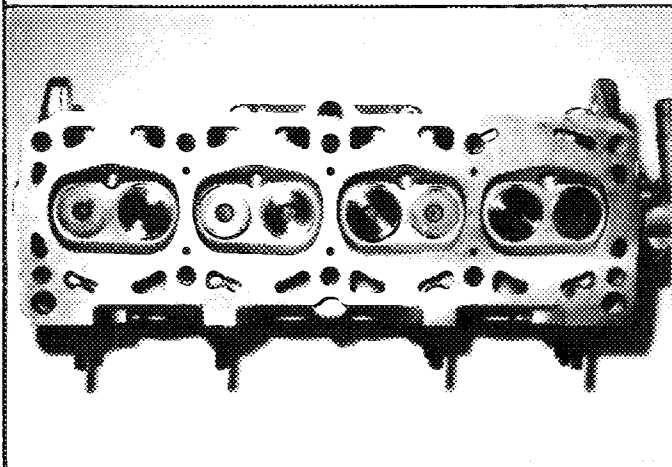
1



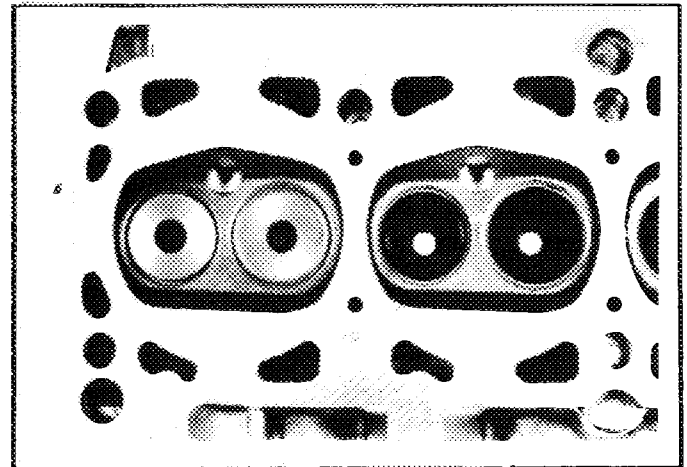
2



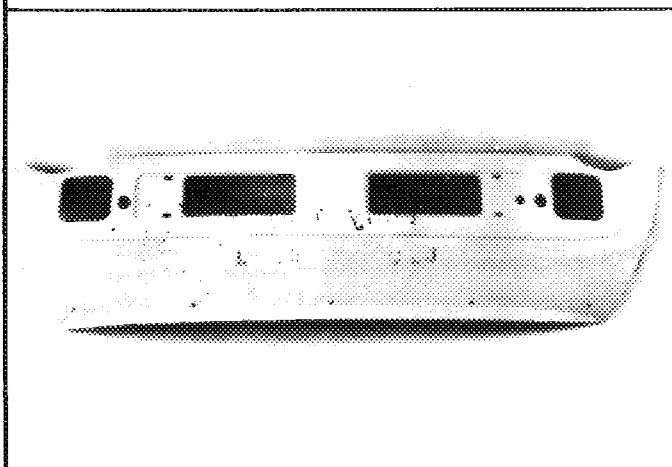
3



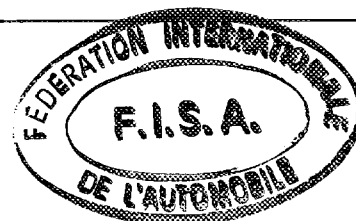
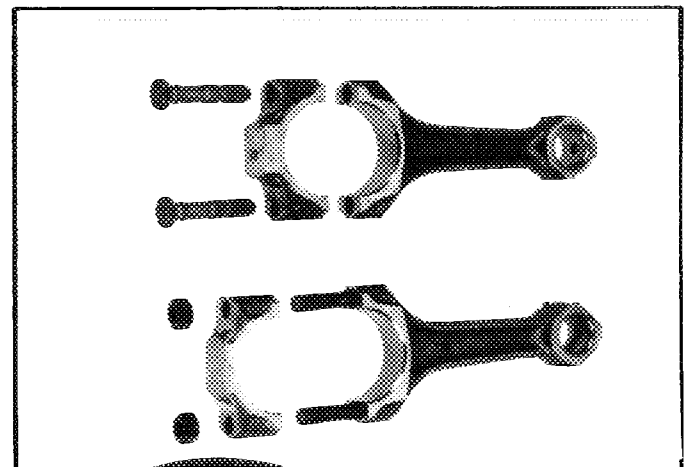
4



5



6





# FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A - 5 1 7 2

Extension N°

03 / 0 2 V0

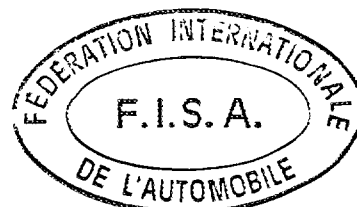
FICHE D'EXTENSION A L'HOMOLOGATION OFFICIELLE FISA  
FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

- 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 NOV. 1983** en groupe **A**  
Homologation valid as from \_\_\_\_\_ in group \_\_\_\_\_

Constructeur Volkswagenwerk AG Modèle et type Golf GTi 17  
Manufacturer \_\_\_\_\_ Model and type \_\_\_\_\_

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description 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, adjustable 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	Vertärkte Antriebsgelenkwellen reinforced drive shafts	6



Marke Volkswagen

Modell Golf GTI

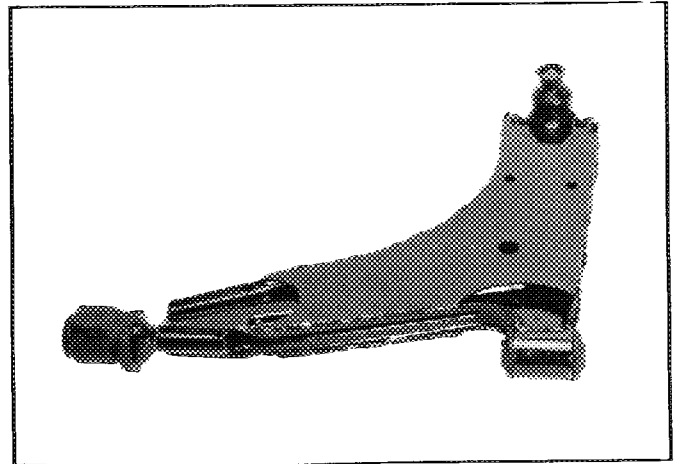
Homologations Nr. A-5172

Fotos

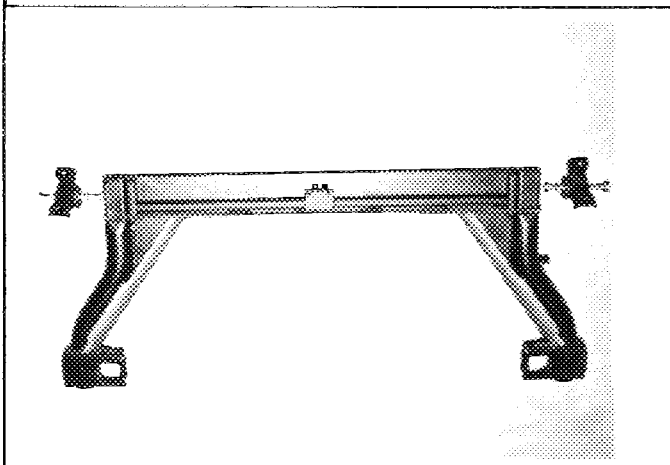
Nachtrag Nr. 03/02V0  
Ext. Nr.



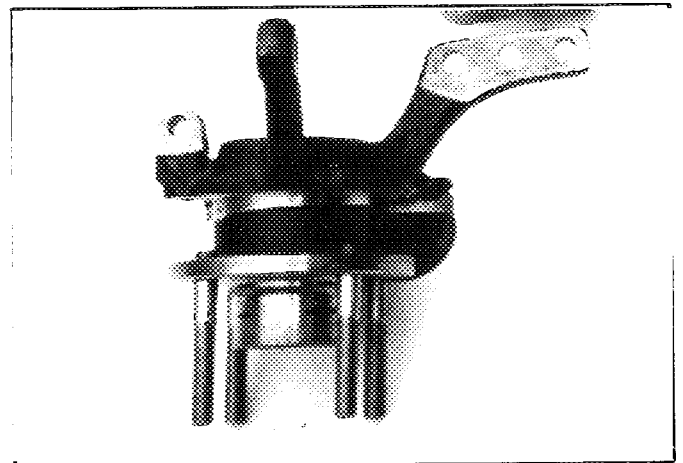
1



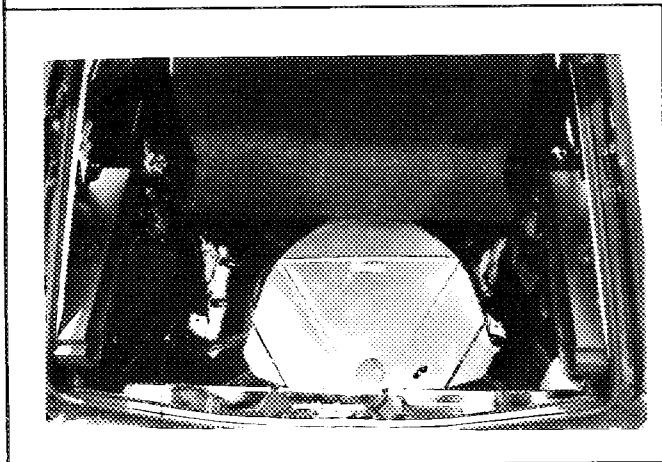
2



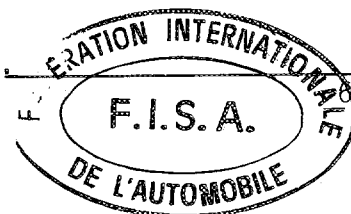
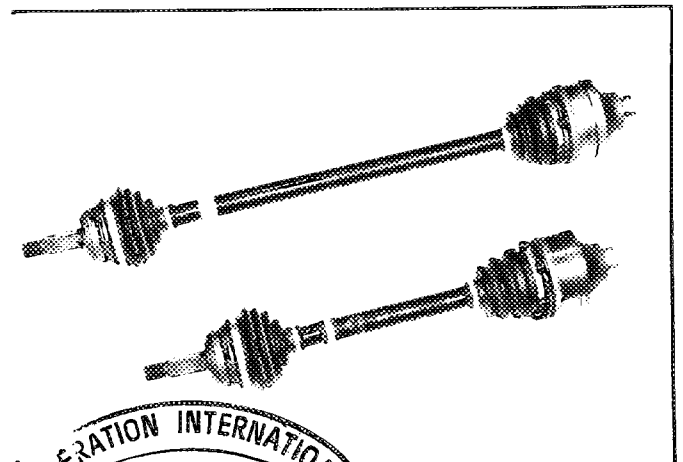
3



4



5



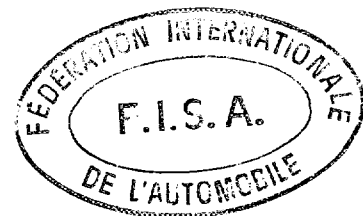
Marke Volkswagen  
 Make

Modell Golf GTI  
 Model

Homologations Nr. A-5172  
 Homologation N°

Nachtrag Nr. 03 / 02 V0  
 Ext. N°

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





Marke Volkswagen  
Mar.

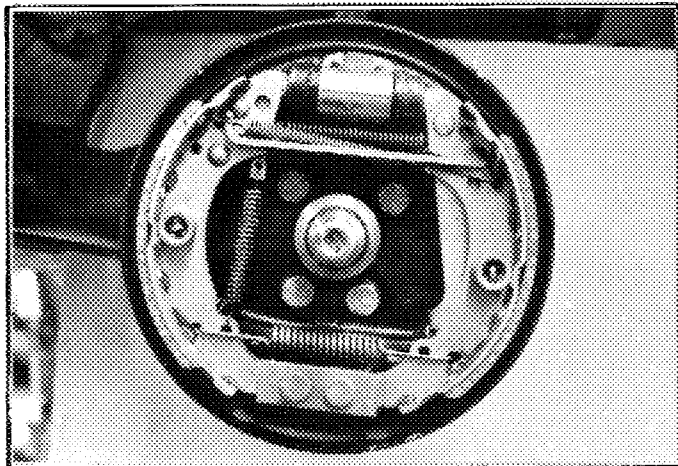
Modell Golf GTI  
Model

Homologations Nr. A-5172  
Homologator. N°

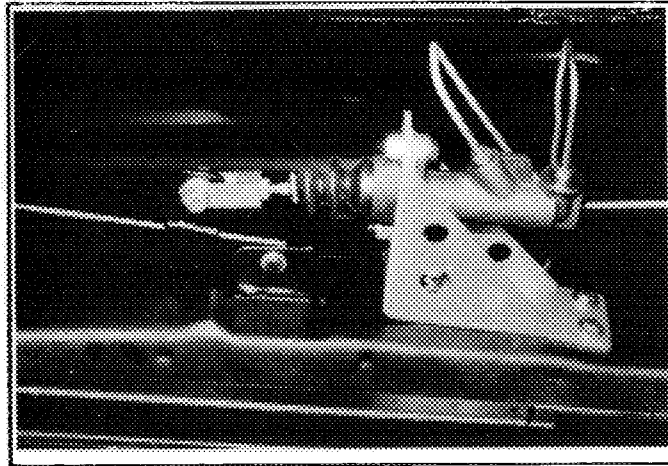
Fotos  
Photos

Nachtrag Nr. 03/02V0  
Ext. Nr.

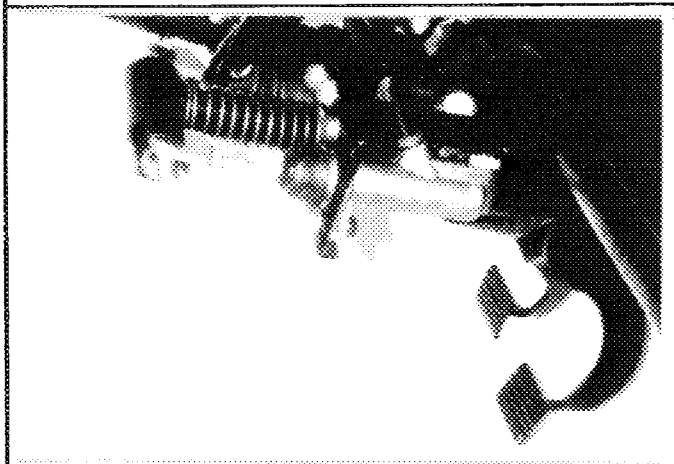
1



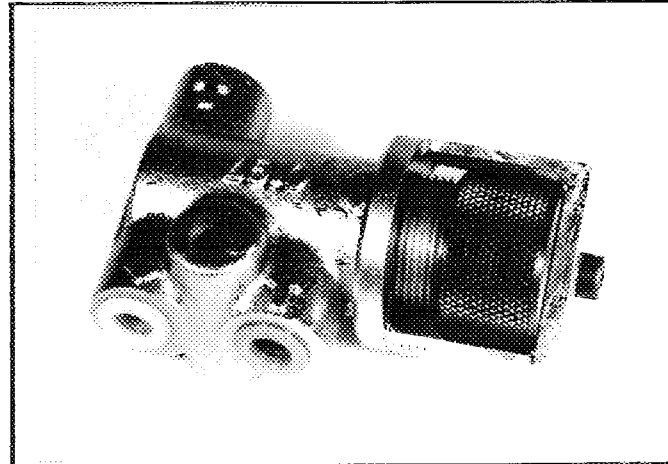
2



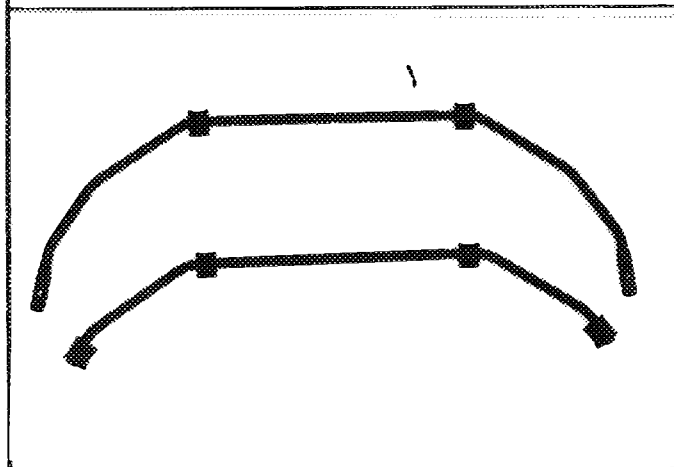
3



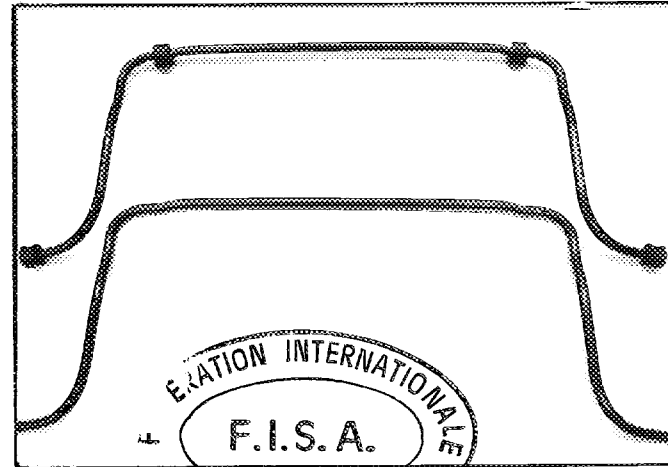
4



5



6



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

Marke Volkswagen  
 Make

Modell Golf GTI  
 Model

Homologations Nr. A-5172  
 Homologation Nr.

Nachtrag Nr. 03 / 02 vn  
 Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext:	Artikel Art.	Beschreibung Description:	Version Lockheed Photos 3 + 4
------------------------------------	-----------------	------------------------------	-------------------------------

8 803 Bremsen  
brakes

	Vorn Front					Hinten Rear				
e) Anzahl der Zylinder je Rad Number of cylinders per wheel	4					2				
1) Bohrung Bore	38,1					42,8				
g) Scheibenbremsen Disc brakes	2					2				
1) Anzahl der Bremsbeläge je Rad Number of pads per wheel	2					2				
2) Anzahl der Sättel je Rad Number of calipers per wheel	1					1				
3) Material der Bremssättel Caliper material:	Aluminium - alloy					Aluminium - alloy				
4) Maximale Dicke der Scheibe Maximum disc thickness	22					22				
5) Außendurchmesser der Scheibe Exterior diameter of the disc	239	260	266	280		239	260	266	280	
6) Außendurchmesser der Belagfläche Exterior diameter of the shoes rubbing surface	238	259	265	279		238	259	265	279	
7) Innendurchmesser der Belagfläche Interior diameter of the shoes rubbing surface	137	158	164	178		152	172	178	192	
8) Länge der Beläge über Alles Overall length of the shoes	112					69				
9) Belüftete Scheiben Ventilated disc	wahlweise / optional					wahlweise / optional				
10) Bremsfläche je Rad Braking surface per wheel	594	661	680	724		526	588	605	643	





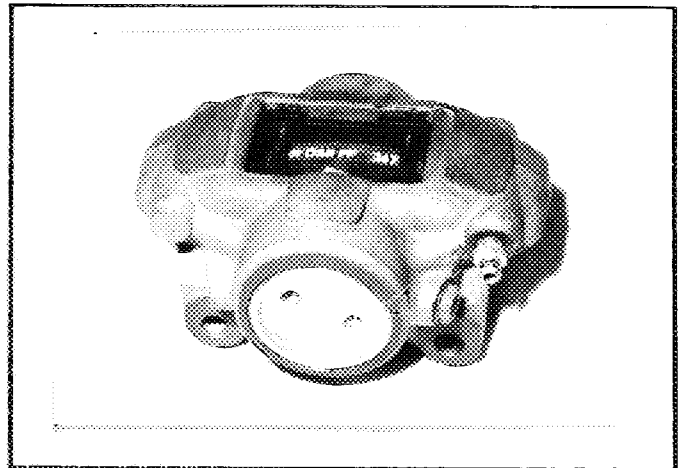
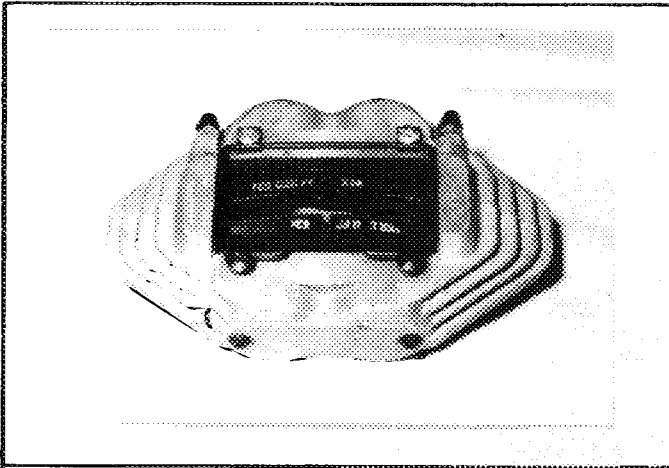
Fotos  
Photos

Nachtrag Nr. 03/02V0  
Ext. Nr.

1

Version Girling

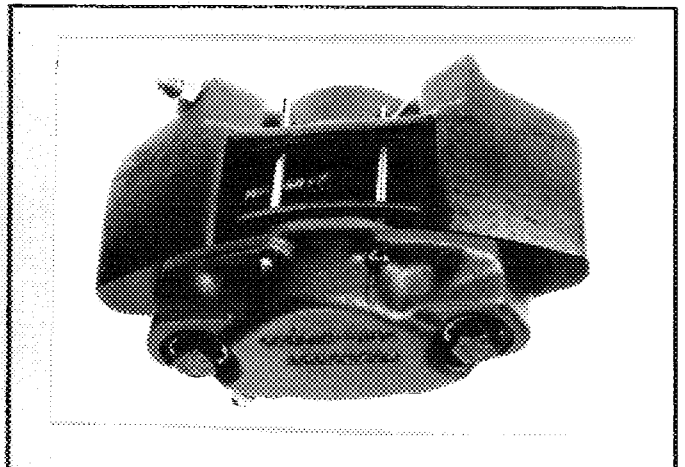
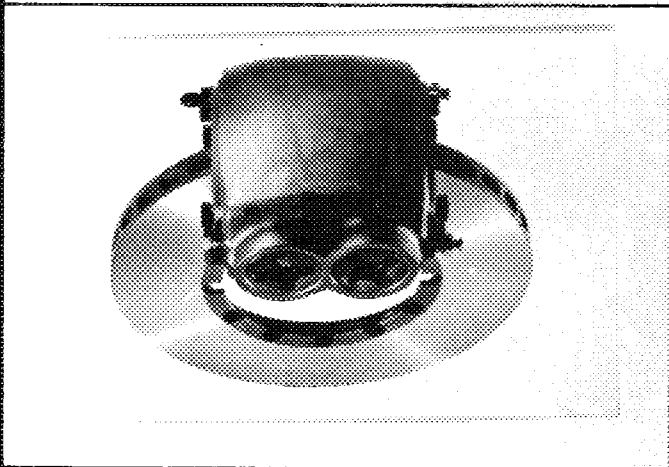
2



3

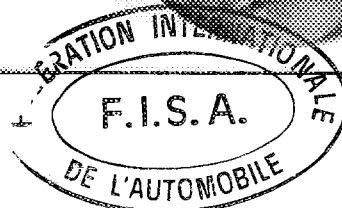
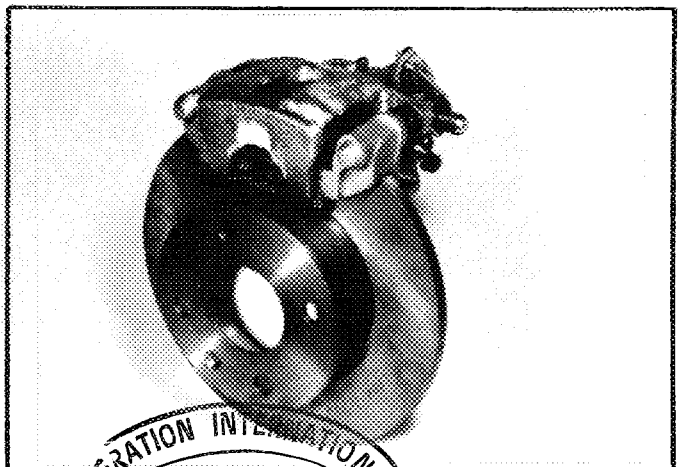
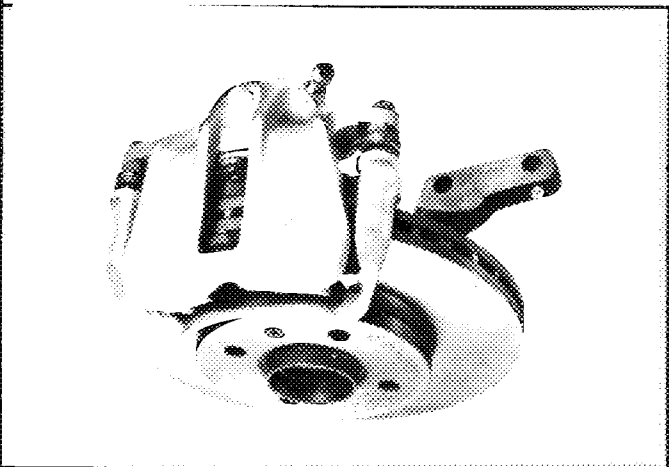
Version Lockheed

4



5

Volkswagenwerk AG



Seite od. Nachtrag <small>Page or ext.</small>	Artikel <small>Art.</small>	Beschreibung <small>Description</small>
8	803 b1	<p>Hauptzylinder Tandem wahlweise mit Bohrung:                      Mastercylinder optional with bore:                      23,81/23,81    23,81/19,05</p> <p>Material: Stahlguß oder Leichtmetall                      material: cast iron or Alum-alloy</p>
7	701	<p>Schnellverschluß zur Radbefestigung (Foto)                      Single bolt fixing for road wheel (photo)</p> <div data-bbox="742 1030 1141 1377" style="text-align: center;"> </div> <div data-bbox="1005 1747 1372 1971" style="text-align: center;"> </div>



# FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A - 5 1 7 2

Extension N°

0 4 / 0 1 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 0 1 AVR. 1984 en groupe A  
Homologation valid as from \_\_\_\_\_ in group \_\_\_\_\_

Constructeur Volkswagenwerk AG Modèle et type golf GTi 17  
Manufacturer \_\_\_\_\_ Model and type \_\_\_\_\_

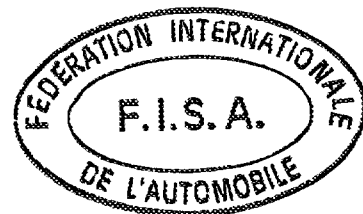
Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
------------------------------	--------------	----------------------------

0 1 / 0 1 ET

l'extension d'homologation n° 01/01 ET doit être  
considérée en deux évolutions distinctes :

1<sup>ere</sup> évolution : page 1/17 , article 603 e  
page 3/19 , photo 4

2<sup>em</sup> évolution : page 18 , article 202, 209, 901  
page 3/19 , photo 1, 2, 3



# FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A - 5172

Nachtrag Nr.  
Extension Nr.

05 - 03 10

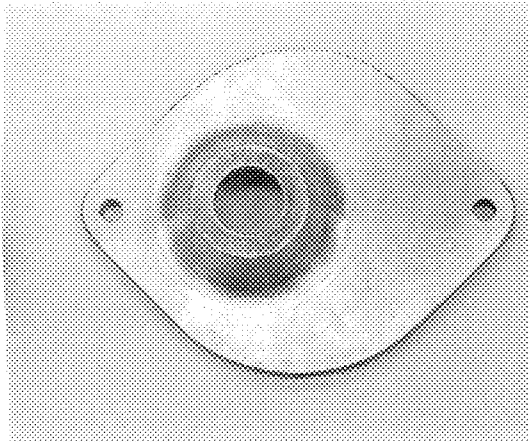

## Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA

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 <small>Page or ext</small>	Artikel <small>Art</small>	Beschreibung <small>Description</small>												
7	701 a	Federbeinlagerung verstärkt excentrisch wheel bearing housing front reinforced  												
10	605	Zusätzliche Hinterachsübersetzung / Additional final drive <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Übersetzungsverhältnis Ratio</td> <td style="width: 50%;">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													







FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

VOLKSWAGENVERK - AF GOLF GTI

MARQUE ET MODELE

10/83

VALIDITE HOMOLOGATION

A 5172

FICHE NR.

A / 1600

GROUPE / CLASSE

EXTENSIONS	DEBUT VALIDITE	DESCRIPTION	NOTES
01/01 ET	10/83	RAPPORTS - BOITE A VITESSES -	
02/01 VO	10/83	CARROSSERIE - TABLEAU DE BORD	
03/02 VO	11/83	PARECHOCX - DIMENSIONS -	
		CARROSSERIE - CULASSE - BIELLE	
		VERSION 4 PORTES - SUSPENSIONS -	
		DIRECTION - RESERVOIR - TRANSMISSION	
		FREIN - BARRE ANTIROULIS	
		FIXATION DERIVES	
04/01 ER	4/84	PRECISATION	
05/03 VO	7/85	SUSPENSION AV - COUPLE FINAL	
06/02 ER	7/86	COUPLE FINAL	

Autres homologations du modèle 5172 GROUPE H

Vérifiée le 11/10/95 par [Signature] visée ce jour le \_\_\_\_\_ par \_\_\_\_\_