

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. April 1984  
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 19 Golf GTI  
Commercial name(s) — Type and model

103. Gesamthubraum 1781 ccm  
Cylinder capacity

104. Art der Konstruktion  
Type of car construction

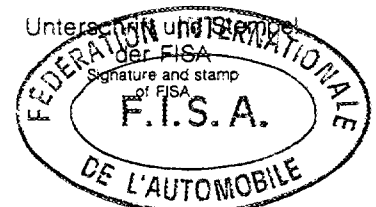
getrennt, Material des Chassis Stahlblech / steel  
Separate, material of chassis

selbsttragend, Material der Karosserie Stahlblech / steel  
Unitary construction

105. Anzahl der Volumina 2  
Number of volumes

106. Anzahl der Sitzplätze 5  
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. \_\_\_\_\_  
Homologation Nr.

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

202. Länge über alles 3987 mm ± 1 %  
Overall length

203. Breite über alles 1680 mm ± 1 %  
Overall width

Meßpunkt Hinterradmitte / rear axle center  
Where measured

204. Karosseriebreite:  
Width of bodywork

a) Vorderradmitte 1676 mm ± 1 %  
At front axle

b) Hinterradmitte 1680 mm ± 1 %  
At rear axle

206. Radstand: a) Rechts 2475 mm ± 1 %  
Wheelbase: Right

b) Links 2475 mm ± 1 %  
Left

209. Überhang: a) Vorne 807 mm ± 1 %  
Overhang: Front

b) Hinten 705 mm ± 1 %  
Rear

210. Entfernung „G“ (Lenkrad-hintere Trennwand) 1596 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  / 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)

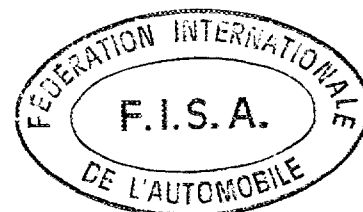
305. Anzahl und Anordnung der Zylinder 4 in Reihe / 4 in line  
Number and layout of the cylinders

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. A-5212  
Homologation Nr

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

313. Laufbuchsen: a)  ja / nein c) Typ ./.  
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 Pleueifußes geteilt / two pieces  
Connecting rod: a) Material Big end type

c) Innerer Durchmesser des Pleueifußes (ohne Lager) 50,6 mm  $\pm 1\%$   
Interior diameter of the big end (without bearings)

d) Länge zwischen den Achsen 144 mm ( $\pm 0,1$  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  $\pm 0,2\%$   
Diameter of bearings

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

h) Mindestgewicht der Kurbelwelle (allein) 12 950 g  
Minimum weight of the bare crankshaft

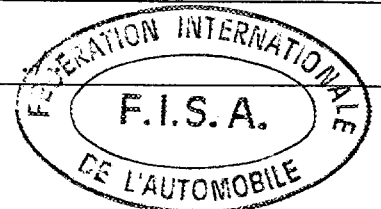
320. Schwungrad: a) Material Stahl / steel  
Flywheel: Material

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



- 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 a) Hersteller Bosch  
 Fuel feed by injection: Manufacturer \_\_\_\_\_

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

c) Art der Kraftstoffdosierung  mechanisch  elektronisch  hydraulisch  
 Kind of fuel measurement mechanical electrical 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 Drosselklappe(n) oder der/des Schieber(s) 35 / 52 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 d) Anzahl der Lager pro Nockenwelle 5  
 Driving system sprocket belt 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

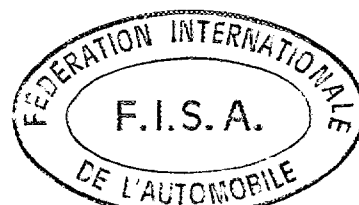
Mit einem Spiel von 0,3 mm 0,5 mm  
 With clearance

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 Ventilsfedern Spiralfedern / helical spring  
 Length of the valve Type of valve springs



Marke Volkswagen Modell Golf GTI Homologation Nr. A-5212  
Make \_\_\_\_\_ Model \_\_\_\_\_ 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 Ventalfeder 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 Kofferraumboden /  
Fuel tank: Number Location below floor pan  
c) Material PVC d) Maximaler Inhalt 55 Liter  
Material Maximum capacity litre

#### 5. Elektrische Ausrüstung

Electrical equipment

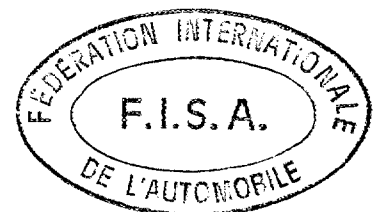
501. Batterie(n): a) Anzahl 1  
Battery(ies): Number

#### 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-5212  
 Homologation Nr.

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

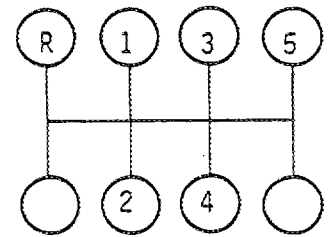
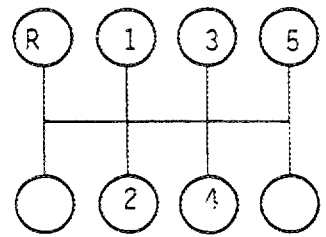
b) Manuelles Getriebe, Marke VW c) Automatisches Getriebe, Marke ./.  
 „Manual“ make „Automatic“ make

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

e) Übersetzungen  
 Ratios

	Handschaltung Manual			Automatik Automatic			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.	Über- setzungen ratio	Anzahl der Zähne number of teeth	synchro.
1	3,455	38 : 11	x				2,500	35 : 14	
2	2,118	36 : 17	x				1,789	34 : 19	
3	1,444	39 : 27	x				1,423	37 : 26	
4	1,129	35 : 31	x				1,172	34 : 29	
5	0,894	42 : 47	x				1,031	33 : 32	
Rück- wärts R	3,167	38 : 12					3,167	38 : 12	
Kon- stante Con- stant									

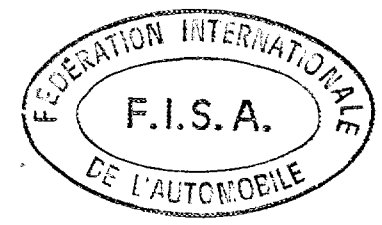
f) Schalt-Schema  
 Gear change gate



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>3,667</u>	_____
<u>66 : 18</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:

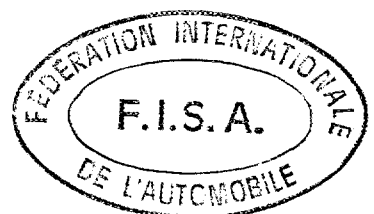
701. Art der Radaufhängung: a) Vorn Einzelradaufhängung / independent wheels with lower wishbone  
Type of suspension Front  
b) Hinten Verbundlenkerachse / torsion beam axle  
Rear

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-5212  
 Homologation Nr.

707. Stoßdämpfer  
 Shock absorbers

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

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

803. Bremsen:  
 Brakes: a) Bremssystem Zweikreis hydraulisch / dual circuit  
 Braking system

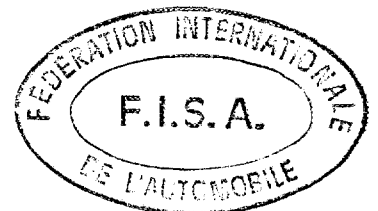
b) Anzahl der Hauptzylinder 1 Tandem b1) Bohrung 20,64 / 20,64 mm  
 Number of master cylinders Bore

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 calipers per wheel

Vorn Front	Hinten Rear
<u>1</u>	<u>1</u>
<u>48</u> mm	<u>36</u> mm
_____ mm (± 1,5 mm)	_____ mm (± 1,5 mm)
_____	_____
_____ qcm	_____ qcm
_____ mm	_____ mm
<u>2</u>	<u>2</u>
<u>1</u>	<u>1</u>





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>	<u>Gußeisen / cast iron</u>
4) Maximale Dicke der Scheibe Maximum disc thickness	<u>20</u> mm	<u>10</u> mm
5) Außendurchmesser der Scheibe Exterior diameter of the disc	<u>239</u> mm (± 1 mm)	<u>226</u> mm (± 1 mm)
6) Außendurchmesser der Belagfläche Exterior diameter of the shoes rubbing surface	<u>238</u> mm	<u>225</u> mm
7) Innendurchmesser der Belagfläche Interior diameter of the shoes rubbing surface	<u>144</u> mm	<u>138</u> mm
8) Länge der Beläge über Alles Overall length of the shoes	<u>127 / 94 ± 0,5</u> mm	<u>76 ± 0,5</u> mm
9) Belüftete Scheiben Ventilated disc	ja / <del>nein</del> yes/no	<del>ja</del> / nein yes/no
10) Bremsfläche je Rad Braking surface per wheel	<u>564</u> qcm	<u>496</u> 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 ~~ja~~ / nein Hinten  
On which wheels Front Rear

804. Lenkung:

a) Art: Zahnstangenlenkung / rack and pinion steering  
Type

b) Übersetzungsverhältnis 20,8 : 1  
Ratio

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

**9. Karosserie**  
Bodywork

901. Innen:  
Interior:

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

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

f) Sonderausstattung Schiebedach ja / nein  
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:

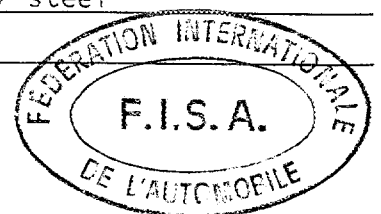
a) Anzahl der Türen 2  
Number of doors

b) Heckklappe ja / ~~nein~~  
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

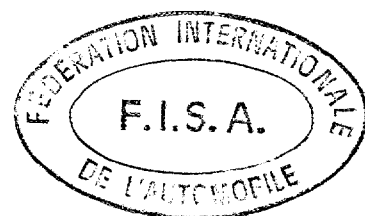
Homologation Nr. A-5212  
Homologation Nr.

- 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 Sicherheitsglas / safety glass  
front  
Hinten Sicherheitsglas / safety glass  
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

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

Achsantrieb: Finaldrive:	Übersetzungsverhältnis: Ratio:	4,20	4,64
	Anzahl der Zähne: number of teeth:	63 : 15	65 : 14



Marke Volkswagen  
Make

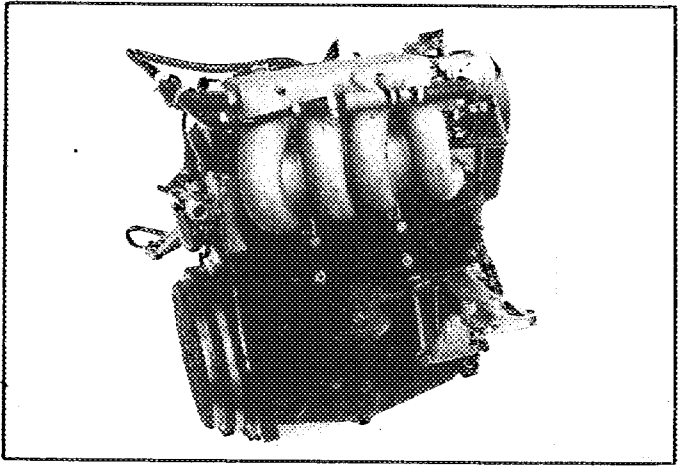
Modell Golf GTI  
Model

Homologation Nr. A-5212  
Homologation Nr.

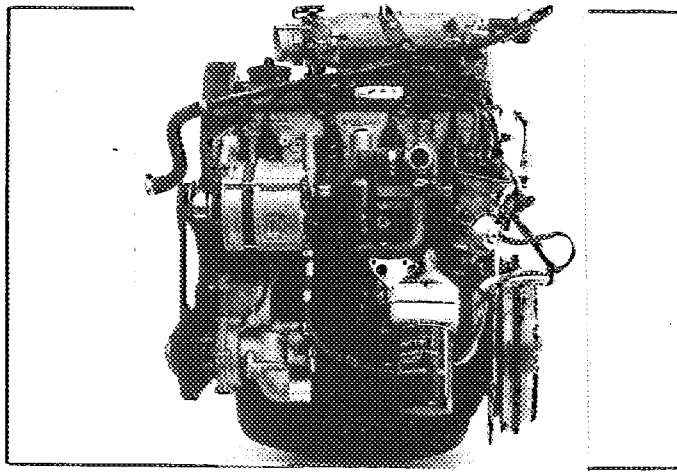
**Fotos**  
Photos

**Motor**  
Engine

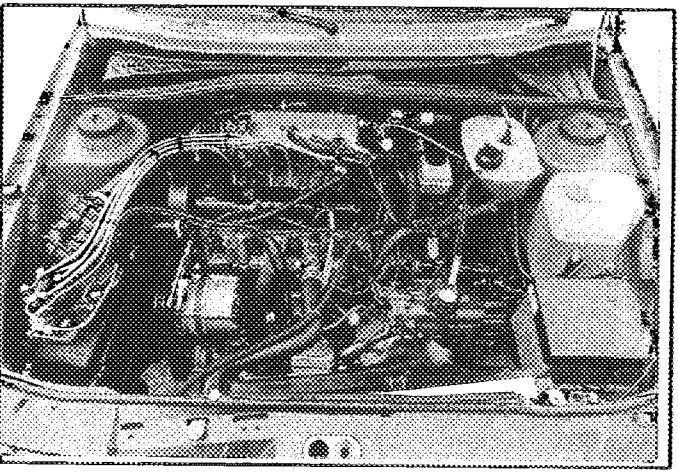
C) Rechte Seitenansicht Motor (ausgebaut)  
Right hand view of dismantled engine



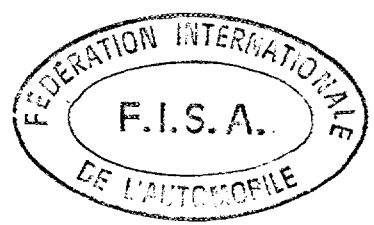
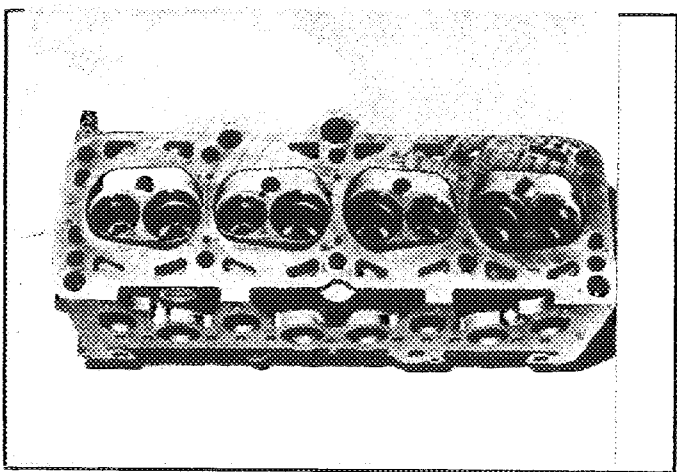
D) Linke Seitenansicht Motor (ausgebaut)  
Left hand view of dismantled engine



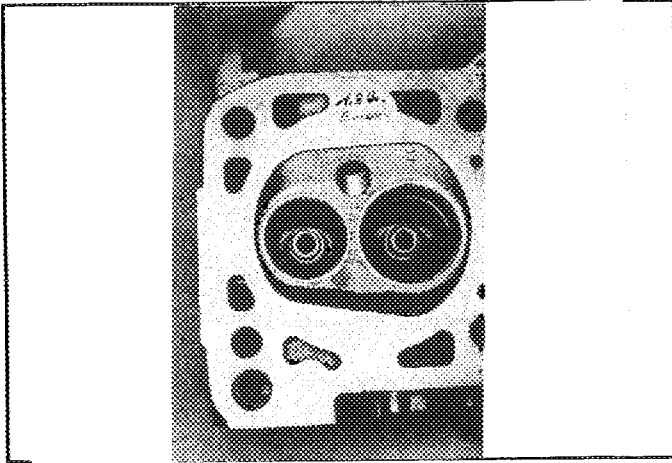
E) Motor im Motorraum  
Engine in its compartment



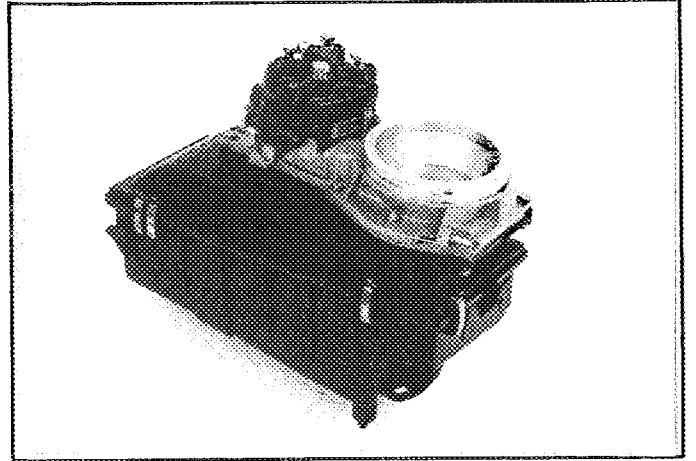
F) Zylinderkopf allein  
Bare cylinderhead



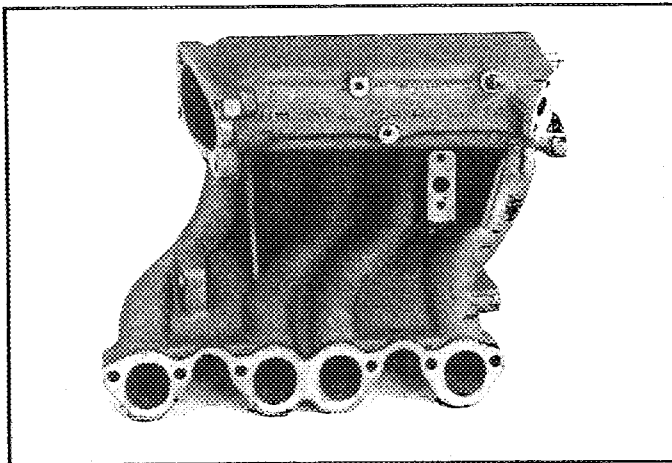
G) Verbrennungsraum  
Combustion chamber



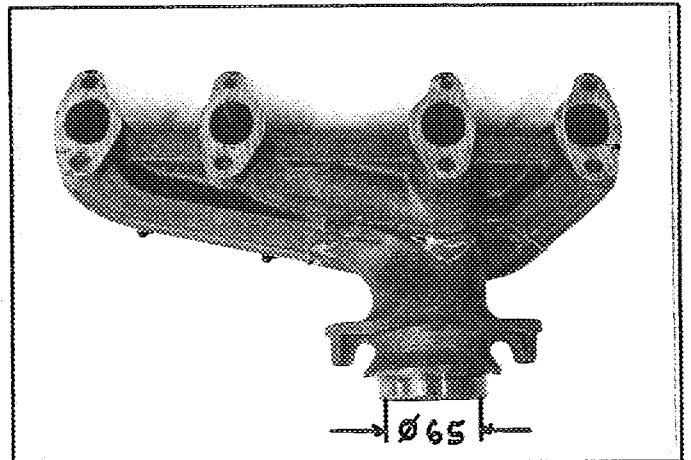
H) Vergaser oder Einspritzsystem  
Carburetor(s) or injection system



I) Einlaßkrümmer  
Inlet manifold

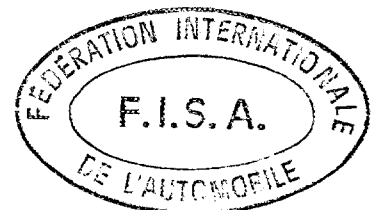
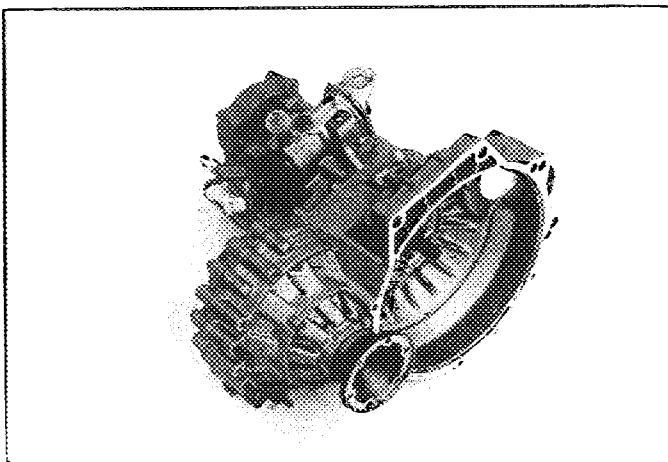


J) Auspuffkrümmer  
Exhaust manifold



**Getriebe**  
Transmission

S) Getriebegehäuse und Kupplungsglocke  
Gearbox casing and clutch bellhousing



Marke Volkswagen  
Make

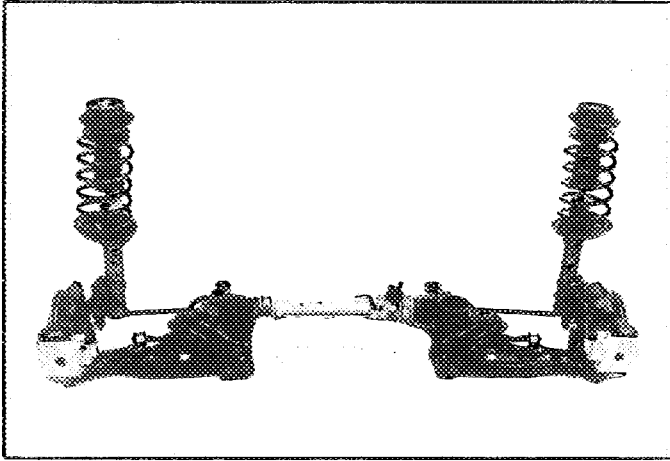
Modell Golf GTI  
Model

Homologation Nr. A-5212  
Homologation Nr.

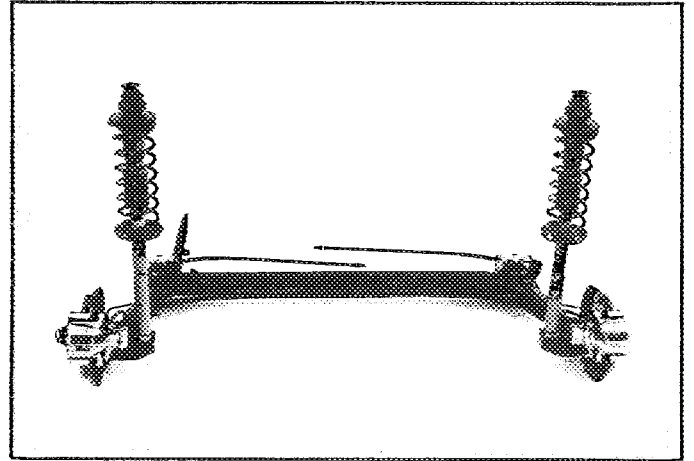
**Radaufhängung**

Suspension

T) Vorderachse vollständig ausgebaut  
Complete dismantled front running gear



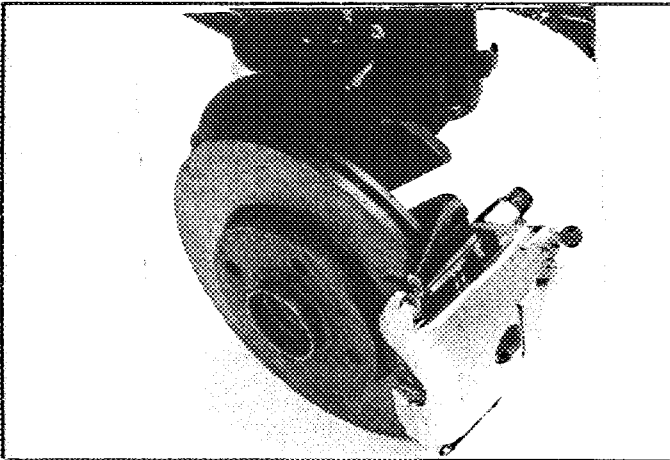
U) Hinterachse vollständig ausgebaut  
Complete dismantled rear running gear



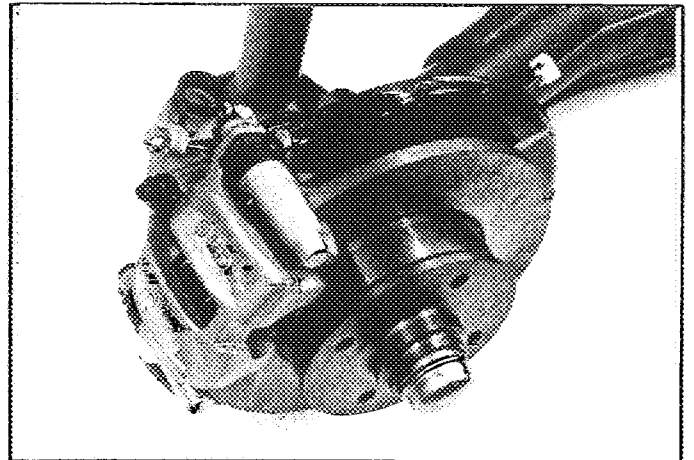
**Fahrwerk**

Running gear

V) Bremsen vorn  
Front brakes



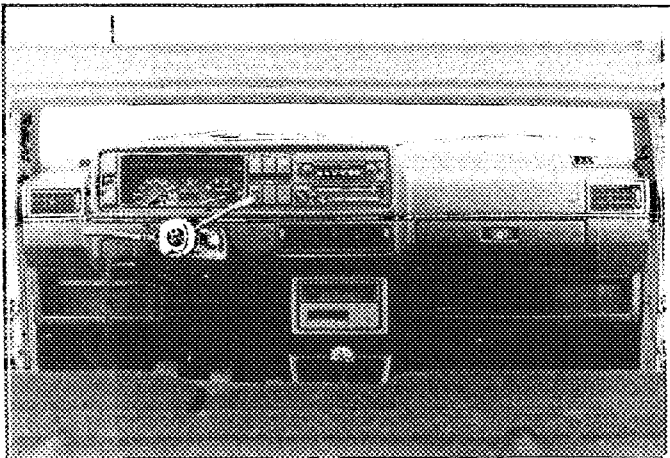
W) Bremsen hinten  
Rear brakes



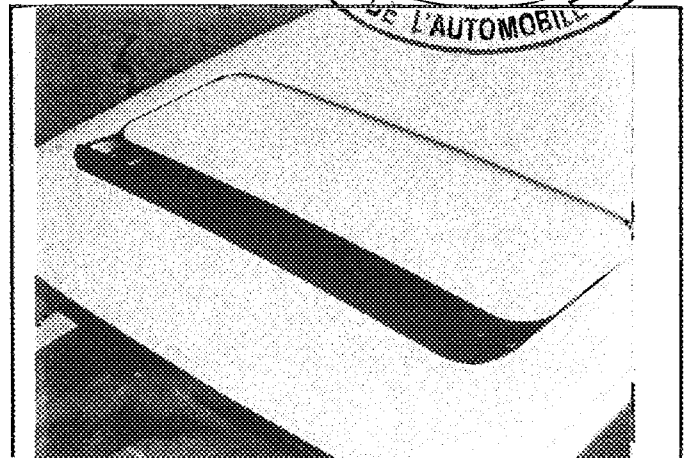
**Karosserie**

Bodywork

X) Armaturenbrett  
Dashboard



Y) Schiebedach  
Sunroof



Marke Volkswagen  
Make

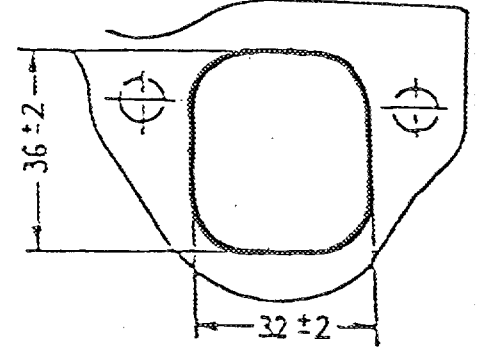
Modell Golf GTI  
Model

Homologation Nr. A-5212  
Homologation Nr.

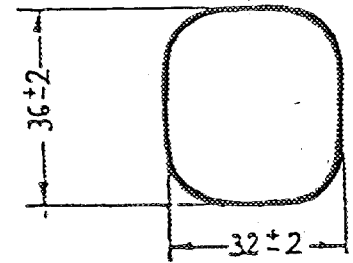
**Zeichnungen** NICHT BEMASSTE RADIEN  $R = 16 \pm 1,5$  Inletports  $13 \pm 1,5$  exhaustports  
Drawings NON-DIMENSIONED RADII  $R = 16 \pm 1,5$   $13 \pm 1,5$

**Motor**  
Engine

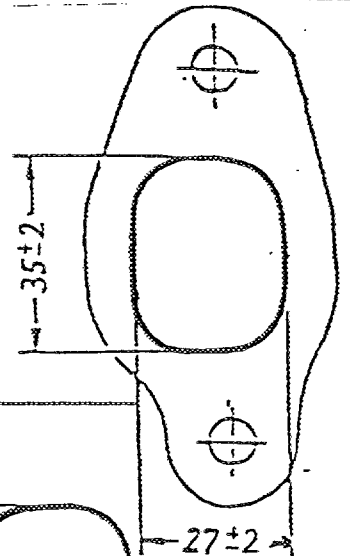
I. Einlaßöffnungen im Ansaugkrümmer (Abmessungstoleranzen:  
Cylinderhead inlet ports, manifold side — tolerances on dimensions:



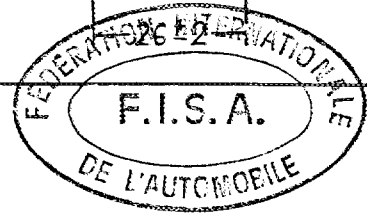
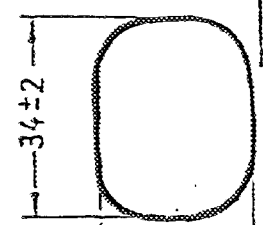
II. Einlaßöffnungen im Zylinderkopf (Abmessungstoleranzen:  
Inlet manifold ports, cylinderhead side — tolerances on dimensions:



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:

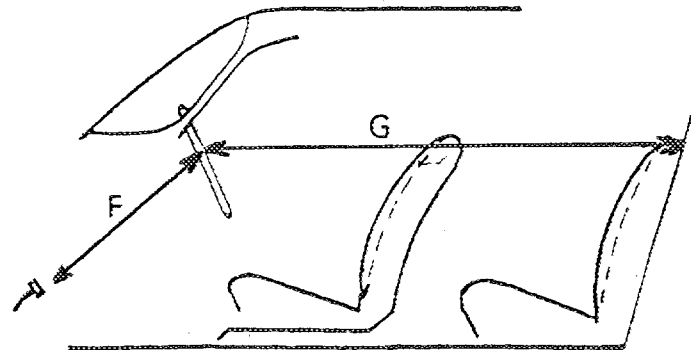
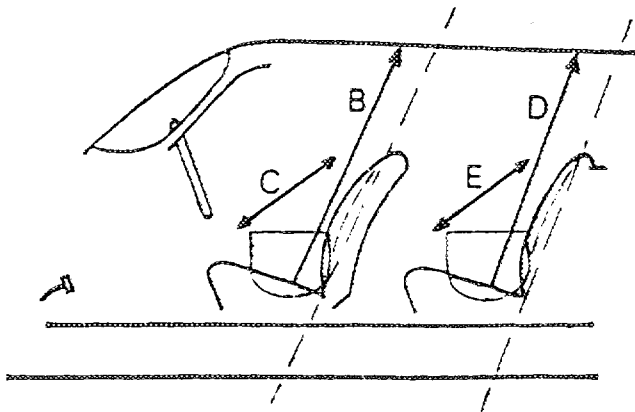


Gruppe **A/B**  
Group

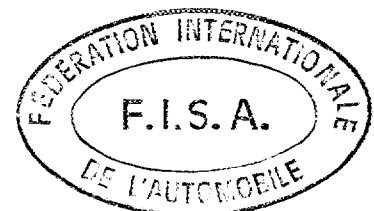
Marke Volkswagen  
Make

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>967</u>	mm
C	Breite über den Vordersitzen Width at front seats	<u>1312</u>	mm
D	Höhe über den Rücksitzen Height above rear seats	<u>952</u>	mm
E	Breite über den Rücksitzen Width at rear seats	<u>1308</u>	mm
F	Abstand Lenkrad — Bremspedal Steering wheel — brake pedal	<u>557</u>	mm
G	Abstand Lenkrad — Hintere Trennwand Steering wheel — rear bulkhead	<u>1596</u>	mm
H	$H = F + G =$	<u>2153</u>	mm



# FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

**A - 5212**

Nachtrag Nr.  
Extension Nr.

**01 / 01 VO**

## Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA

Form of extension to the official FISA-Homologation

**VO** **Ausstattungsvariante**  
Option variant

Homologation gültig ab 1. April 1984 in Gruppe A  
Homologation valid as from in group

Fahrzeughersteller Volkswagenwerk AG Modell und Typ Golf GTI - 19  
Manufacturer of the car Model and type

### Überrollbügel/-käfig

Rollbar/rollcage

Hauptbügel  
Main rollbar

Diagonalestrebe  
Longitudinal/diagonal strut

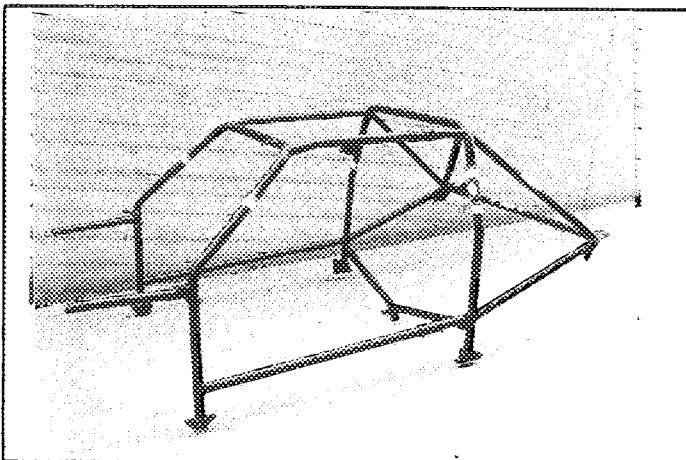
Vorderbügel  
Front rollbar

Winfried Matter GmbH, Industriegebiet, 7523 Graben-Neudorf  
West-Germany, Telefon: 07255-5071 Telex: 7822215 mat d

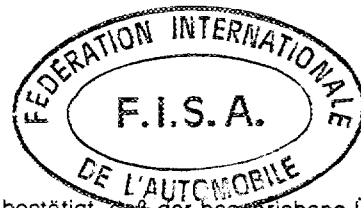
Bügelhersteller  
Rollbar manufacturer

	Hauptbügel	Diagonalestrebe	Vorderbügel
Material	ALZn Mg 1	ALZn Mg 1	ALZn Mg 1
Außendurchmesser	40 mm	40 mm / mm	40 mm
Wandstärke	3,5 mm	3,5 mm / mm	3,5 mm
Streckgrenze	290-345 kg/mm <sup>2</sup>	290-345 kg/mm <sup>2</sup> / kg/mm <sup>2</sup>	290-345 kg/mm <sup>2</sup>
Zugfestigkeit	350-390 kg/mm <sup>2</sup>	350-390 kg/mm <sup>2</sup> / kg/mm <sup>2</sup>	350-390 kg/mm <sup>2</sup>
Gesamtgewicht inkl. Befestigungsvorrichtungen	25,0 kg		

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



*[Handwritten signature]*



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.

Unterschrift des Fahrzeugherstellers  
Signature of the car manufacturer representative

*Harald-Dietrich Schmitt*



**FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE**  
**ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH**

Homologation Nr.  
**A - 5212**

Nachtrag Nr.  
 Extension Nr.  
**02 / 02 VO**

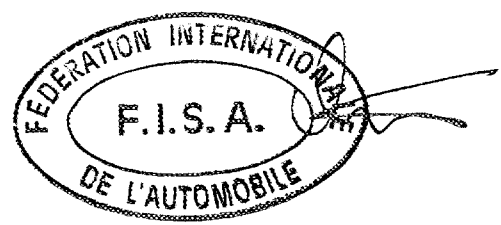
Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA  
 Form of extension to the official FISA-Homologation

- 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: 01.04.1984 in Gruppe: A  
 Homologation valid as from in group

Hersteller: Volkswagenwerk AG Modell und Typ: Golf GTI - 19  
 Manufacturer Model and type

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
7.	606	Verstärkte Antriebsgelenkwellen / reinforced drive shafts 4



Marque volkswagen  
Make \_\_\_\_\_

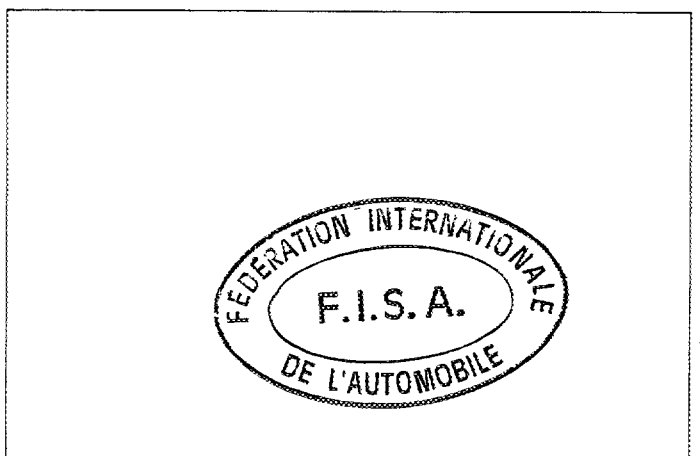
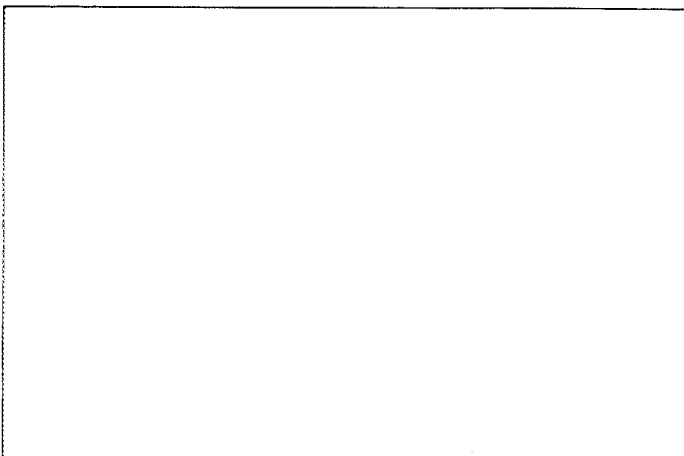
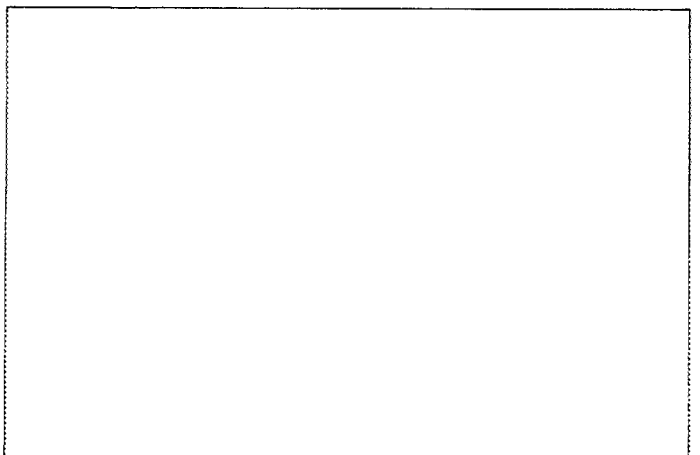
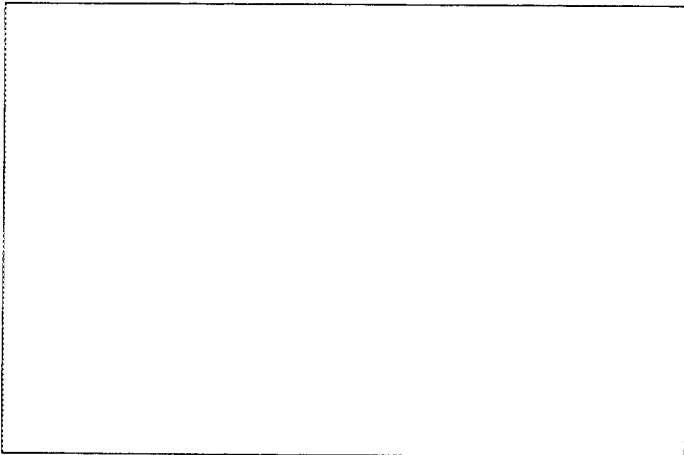
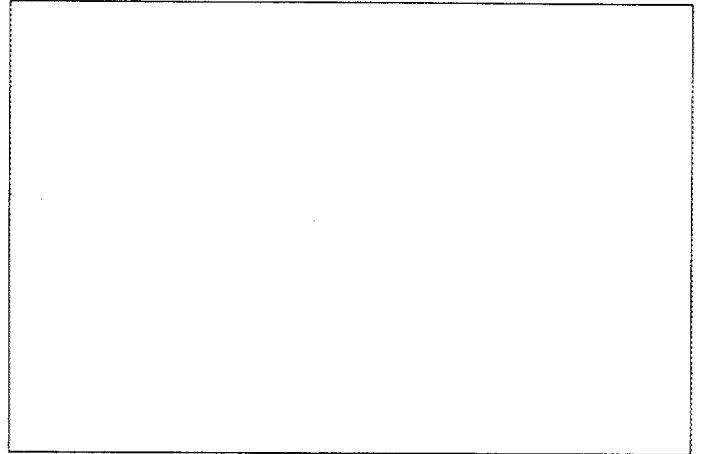
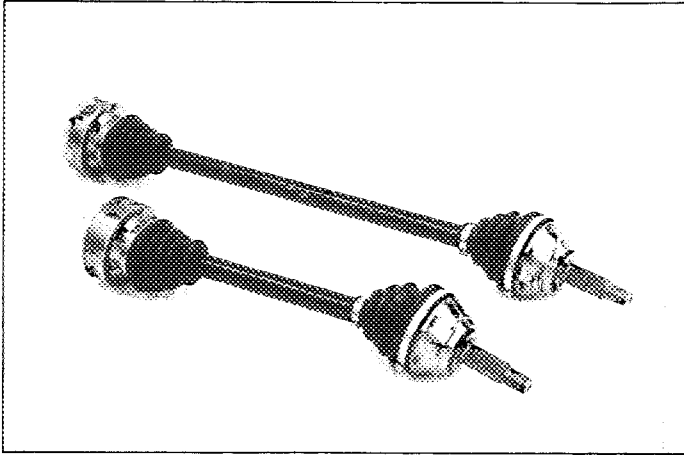
Modèle Golf GTi  
Model \_\_\_\_\_

**A - 5 2 1 2**  
N° Homol. \_\_\_\_\_

PHOTOS / PHOTOS

N° Ext. 02 / 02 VO

4



Marke Volkswagen  
 Make

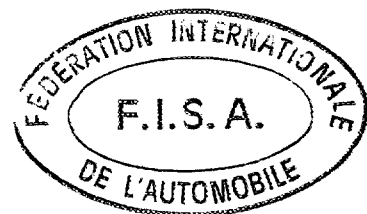
Modell Golf GTI  
 Model

**A - 5212**  
 Homologations Nr. \_\_\_\_\_  
 Homologation Nr.

**02 / 02 vn**

Nachtrag Nr. \_\_\_\_\_  
 Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description	Photo
7	701	Querlenker vorne verstärkt / wishbone front reinforced	1
7	701	Querlenker vorne mit Unibalgelenk / wishbone front with unibal joint	2
7	701	Federbeinlagerung verstärkt excentrisch / suspension strut mounting reinforced eccentric	3 + 4
7	701 a	Radlagergehäuse vorne, verstärkt / wheel bearing housing front reinforced	5
7	701 a	Radlagergehäuse verstärkt mit angeschraubtem Lenkstockhebel / wheel bearing housing reinforced with bolted-on steering lever	6
8	706	Stabilisator vorne / anti-roll bar front	9
8	706	Stabilisator hinten, einstellbar / anti-roll bar rear, adjustable	11



Marke Volkswagen  
Make

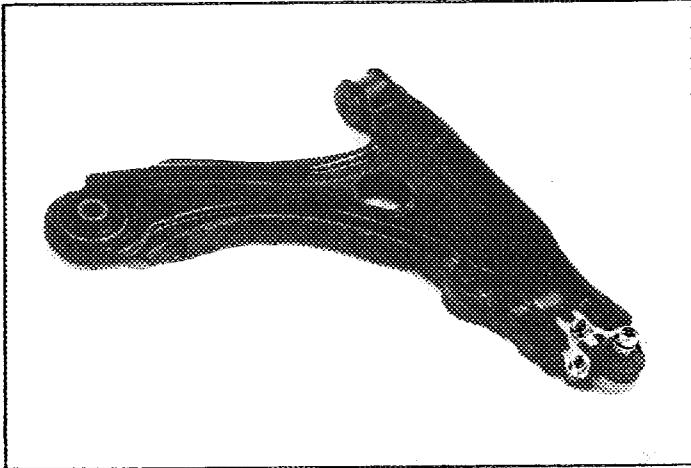
Modell Golf GTI  
Model

Homologations Nr. A-5212  
Homologation Nr.

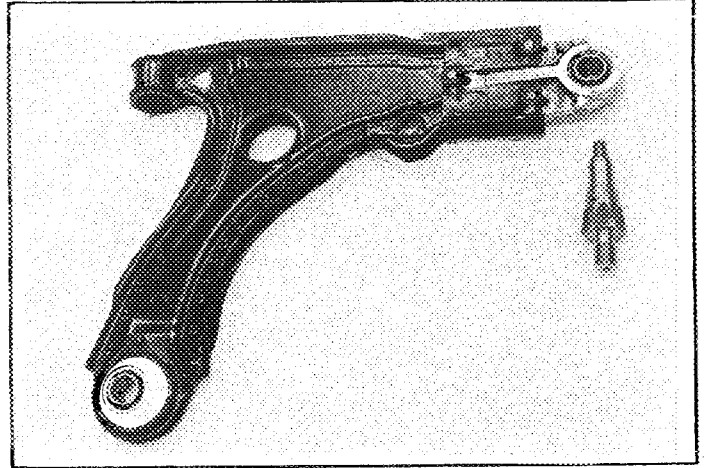
Fotos  
Photos

Nachtrag Nr. 02/02 VO  
Ext. Nr.

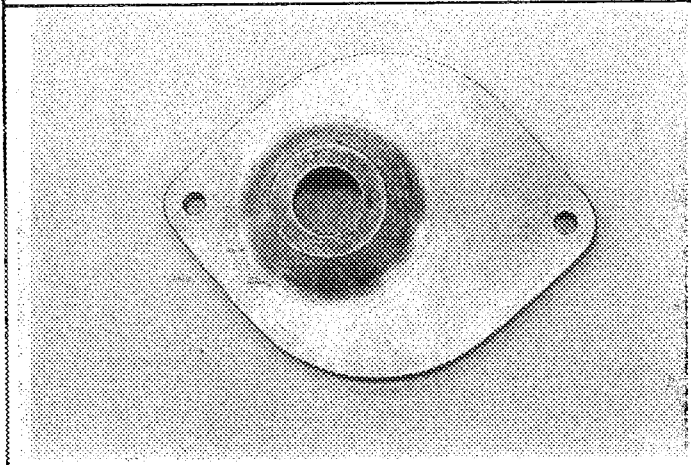
1



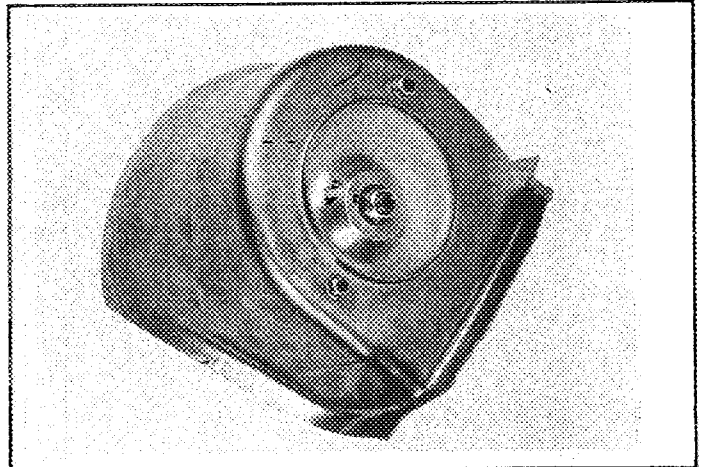
2



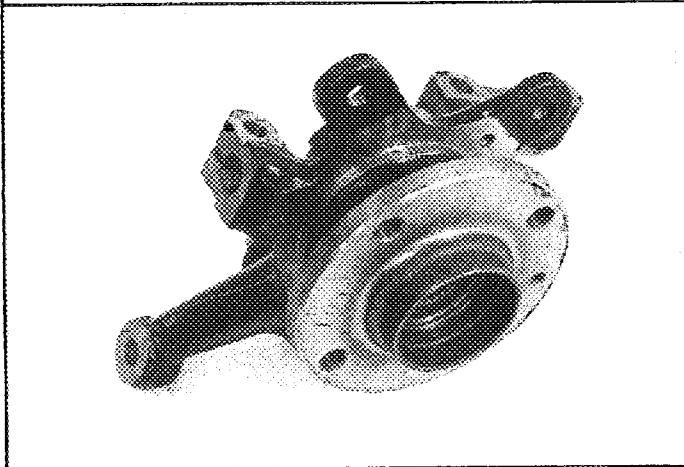
3



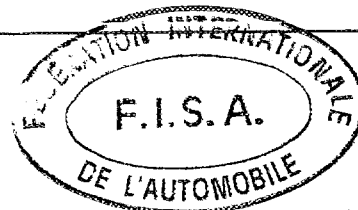
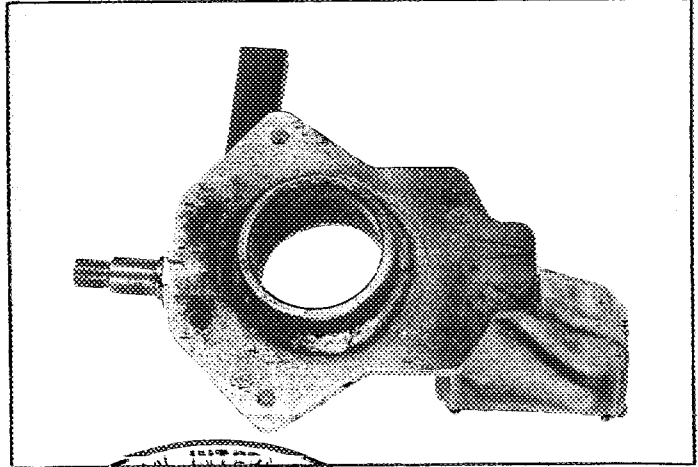
4



5



6



Marque  
Make

Volkswagen

Modèle  
Model

Golf GTi

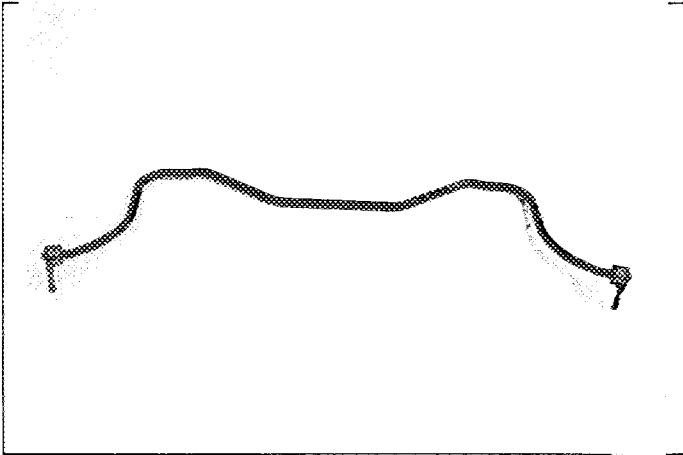
N° Homol.

A-5212

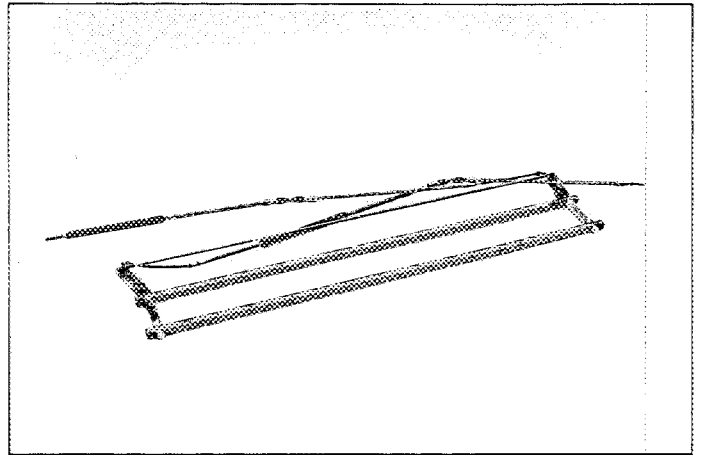
PHOTOS / PHOTOS

N° Ext.

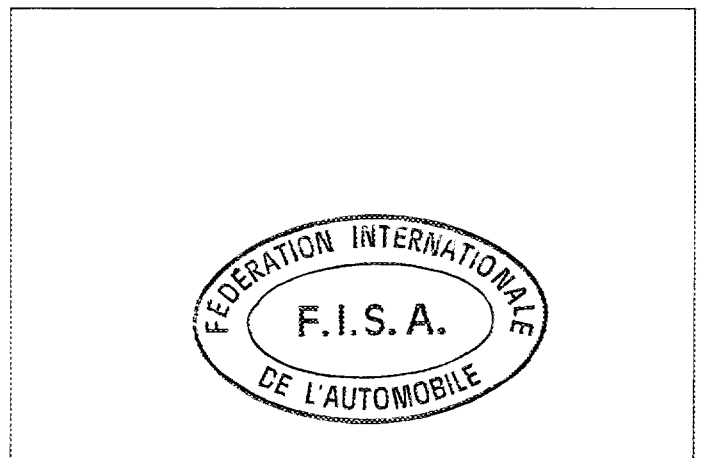
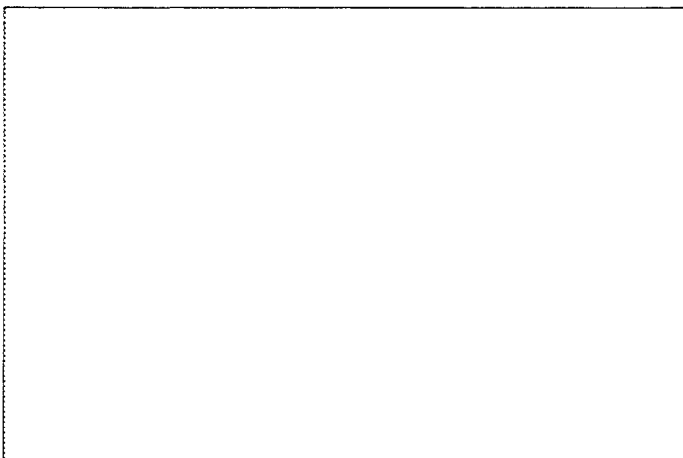
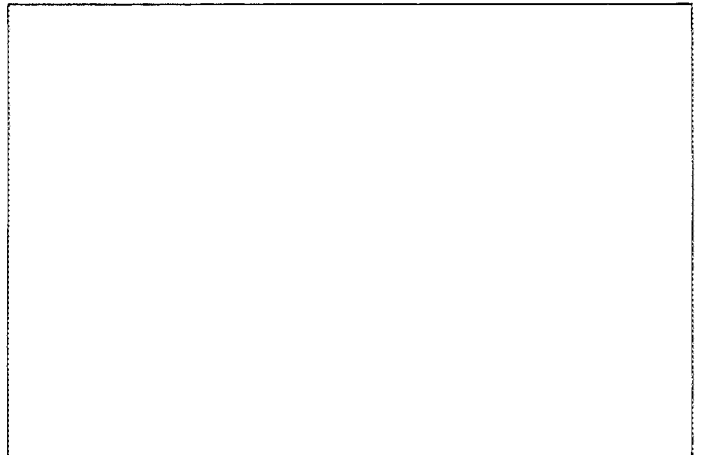
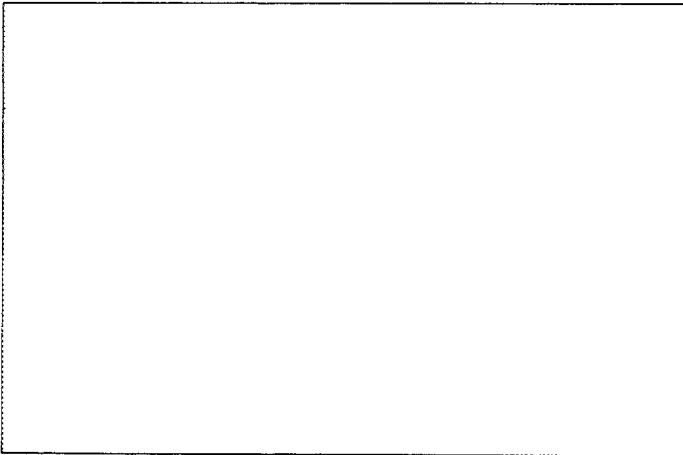
02 / 02 V0



9



11



Marke Volkswagen  
 Make

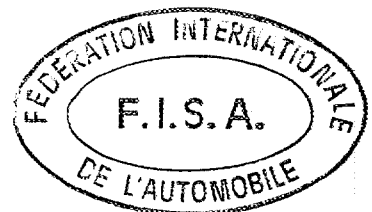
Modell Golf GTI  
 Model

**A - 5212**  
 Homologations Nr.  
 Homologation Nr.

**02 / 02 VO**

Nachtrag Nr.  
 Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description	Photo
7	701	Federbein vorn und hinten verstärkt, mit unterschiedlichen Stoßdämpferlängen / reinforced strut front and rear, with different length shock absorber	1 + 2
7	701	Federbeinbefestigung mit Höhenausgleich / strut mounting with height adjustment	3 + 4
7	701	Zentralverschluß / centre wheel lock	5
7	701	Radnabe mit Stehbolzen, vorn und hinten / wheel hub with studs, front and rear	6
8	803 h	Hydraulische Handbremse / hydraulic hand brake	7
8	803 h	Hydraulische Handbremse in Kombination mit mechanischer Betätigung / hydraulic hand brake combined with mechanically operated brakes	8
8	803 b	Bremssystem mit 2 Hauptbremszylindern wahlweise ohne Servo(9) mit Waagebalken verstellbar: Zylinder Ø 15,8-17,8-19,0-22,2 mm brake-system with two brake master cylinders an adjustable compensating bar, optional without servo; cylinder Ø 15,8-17,8-19,0-22,2 mm.	
8	803 h	Absperrventil anstelle Handbremse / cut-off valve instead of hand brake	10
8	803 d	Bremskraftverteilungsventil im Fahrgastraum / brake force regulation valve in passenger compartment	11
8	804 b	Lenkung: Übersetzungsverhältnis 16,8 : 1 steering: ratio 16,8 : 1	
8	804 c	Servo Lenkung steering: power assisted	
8	803 d	Entfall: Bremskraftregler / without brake pressure regulator	
8	803 c	Entfall: Brems-Servo-Anlage / without brake servo	
8	803 b1	Hauptbremszylinder wahlweise mit Durchmesser 23,81 / 23,81 23,81 / 19,05 master cylinder optional with diameter 23,81 / 23,81 23,81 / 19,05	



Marke Volkswagen  
Make

Modell Golf GTI  
Model

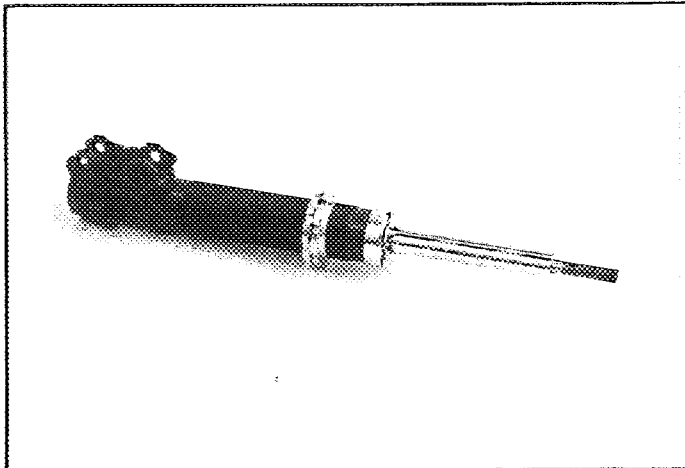
Homologations Nr. \_\_\_\_\_  
Homologation Nr.

**A-5212**

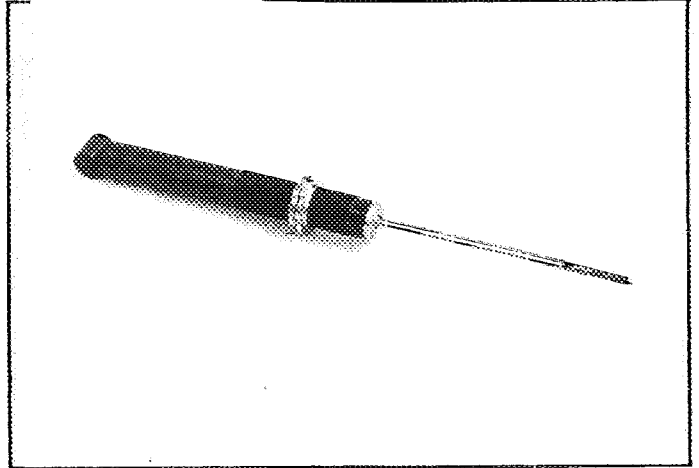
Fotos  
Photos

Nachtrag Nr. 02/02 vn  
Ext. Nr.

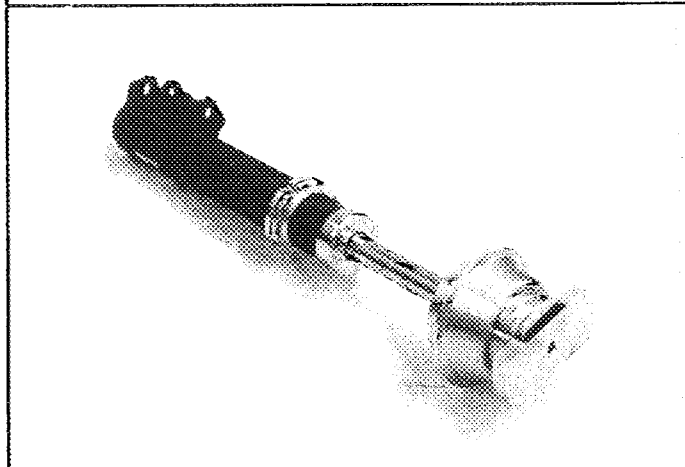
1



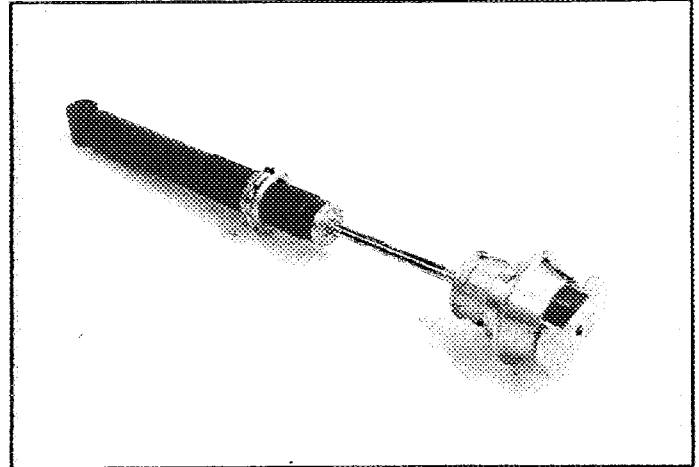
2



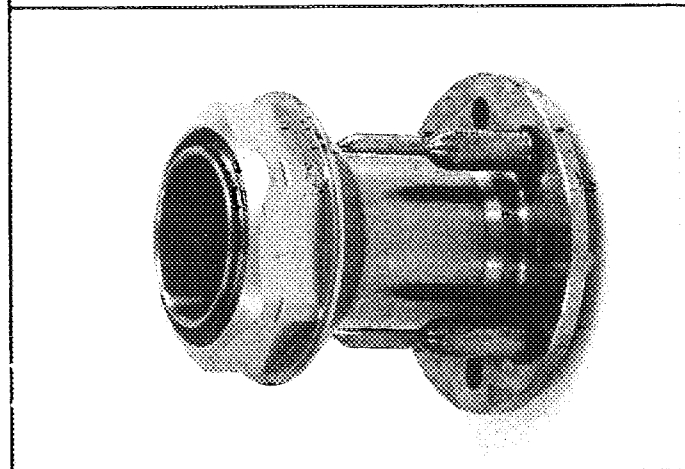
3



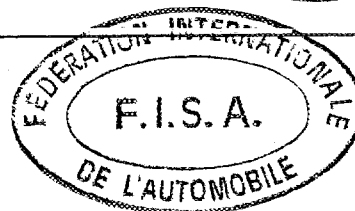
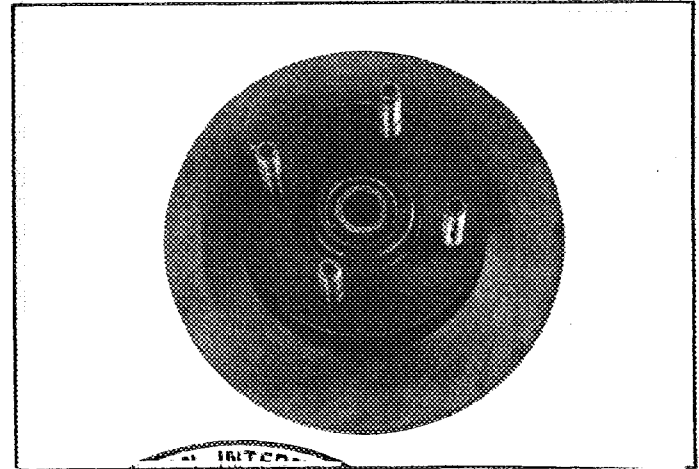
4



5



6



Marke Volkswagen  
 Make

Modell Golf GTI  
 Model

Homologations Nr. A-5212  
 Homologation Nr.

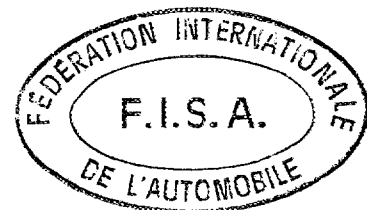
02 / 02 vn

Nachtrag Nr. \_\_\_\_\_  
 Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art	Beschreibung Description	Version Girling + VW Photos 1-2-3-4-5
------------------------------------	----------------	-----------------------------	---------------------------------------

- 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, 2 oder/or 4				
38,1, 42,8, 48 oder/or 54					33,9, 36, 38 oder/or 42,8				
2					2				
1					1				
Aluminium - Guß-cast					Aluminium - Guß-cast				
20, 22, 25 oder/or 28					10 oder/or 22				
304	260	266	280	256	240	260	266	225,5	240
303	259	265	279	254	239	259	265	224	239
200	158	164	178	160	153	174	180	142	151
96	94	94	94	110	62	62	62	77	59
wahlweise / optional					wahlweise / optional				
813,4	661	680	724	611	529	578	593	471	539





Marke Volkswagen  
 Make

Modell Golf GTI  
 Model

Homologations Nr. A-5212  
 Homologation Nr.

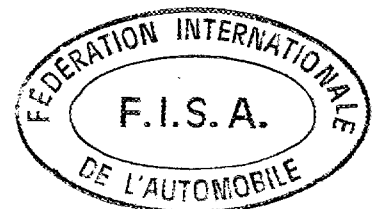
02/02 vn

Nachtrag Nr. \_\_\_\_\_  
 Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.:	Artikel Art	Beschreibung Description
		Version Lockheed Photos 1-2-3-4

- 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, 41,3					42,8, 44,5 oder/or 41,3				
2					2				
1					1				
Aluminium - alloy					Aluminium - alloy				
20, 22, 25 oder/or 28					10, 20 oder/or 22				
239	260	266	280	304	239	260	266	280	
238	259	265	279	303	238	259	265	279	
137	158	164	178	200	152	172	178	192	
112					69				
wahlweise / optional					wahlweise / optional				
594	661	680	724	813	526	588	605	643	



Marke Volkswagen  
Make

Modell Golf GTI  
Model

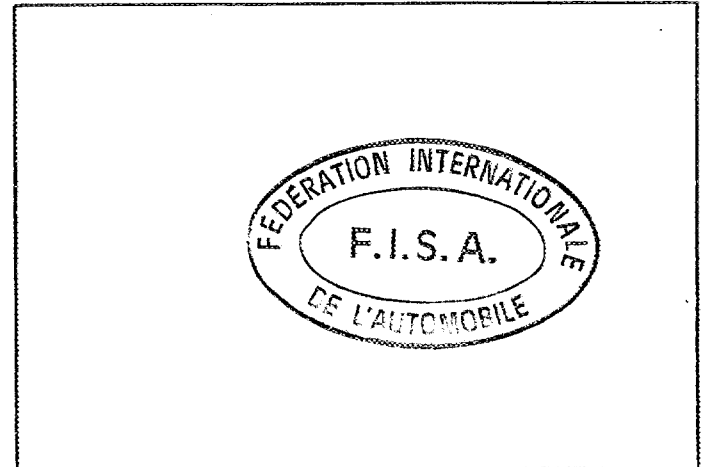
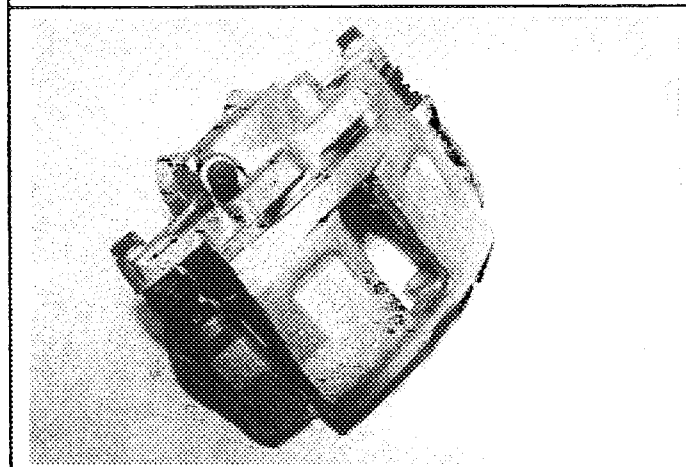
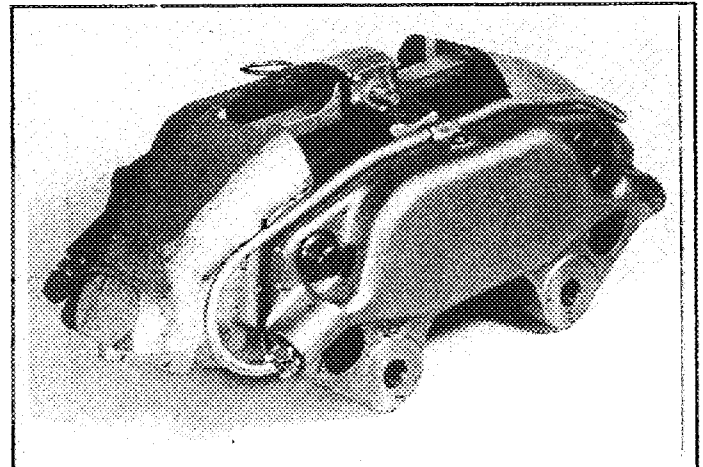
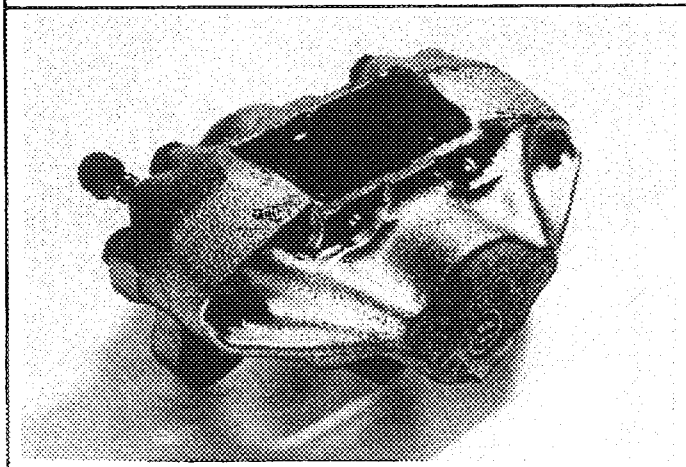
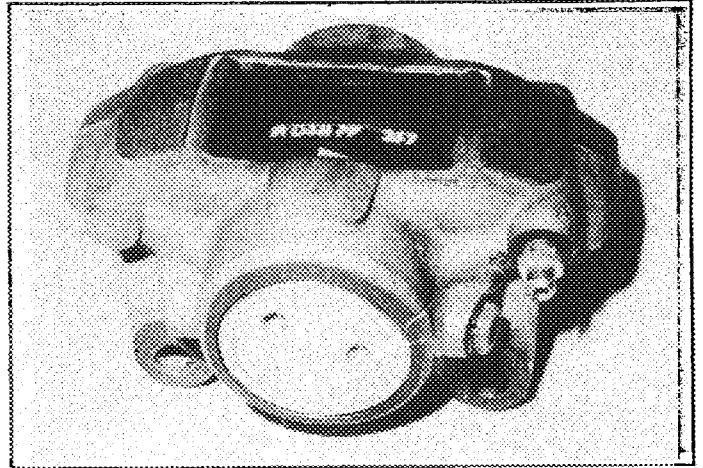
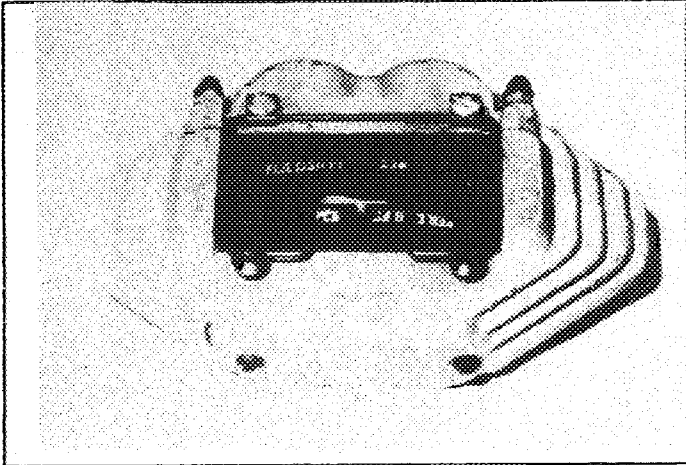
Homologations Nr. A-5212  
Homologation Nr.

02/02 vn

Fotos  
Photos

Nachtrag Nr.  
Ext. Nr.

Version Girling



Marke Volkswagen  
Make

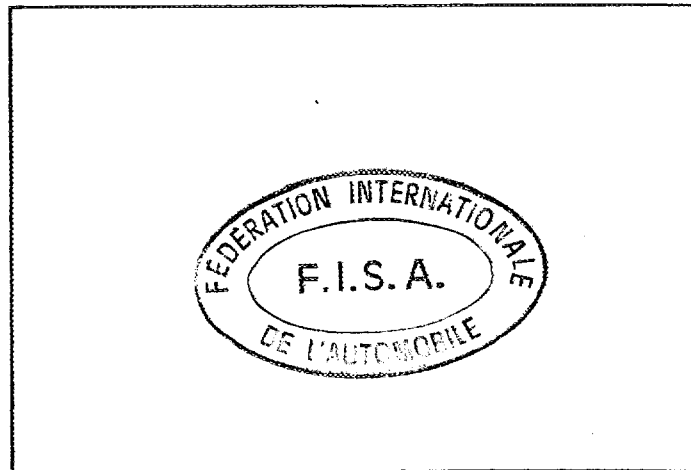
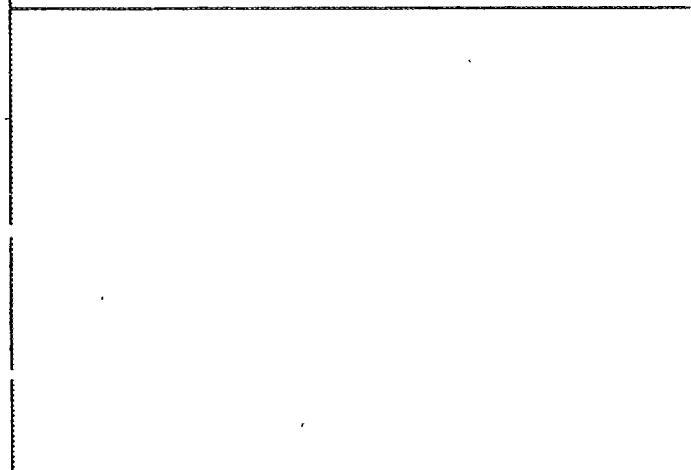
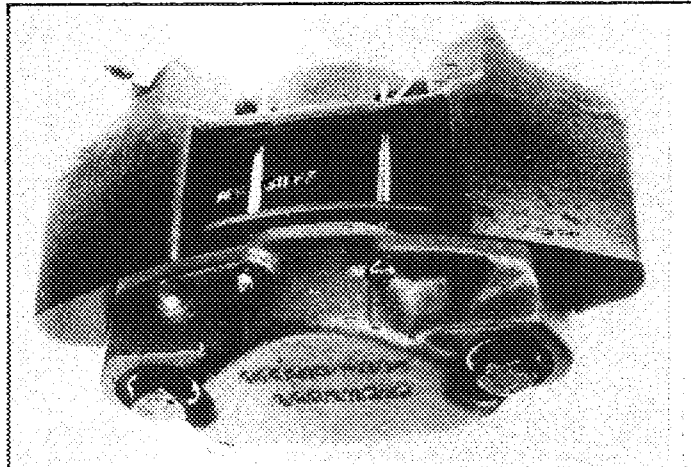
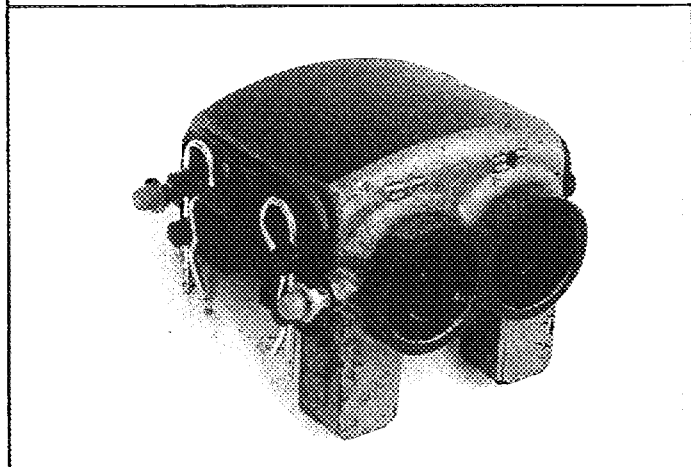
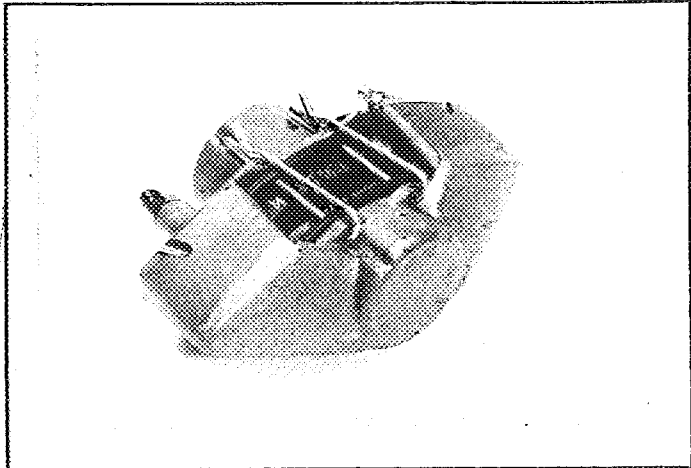
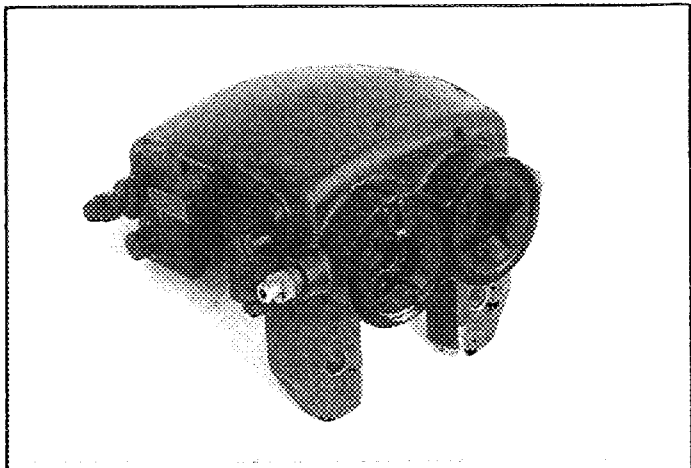
Modell Golf GTI  
Model

Homologations Nr. A-5212  
Homologation Nr.

Fotos  
Photos

Nachtrag Nr. 02/02 vn  
Ext. Nr.

Version Lookhead



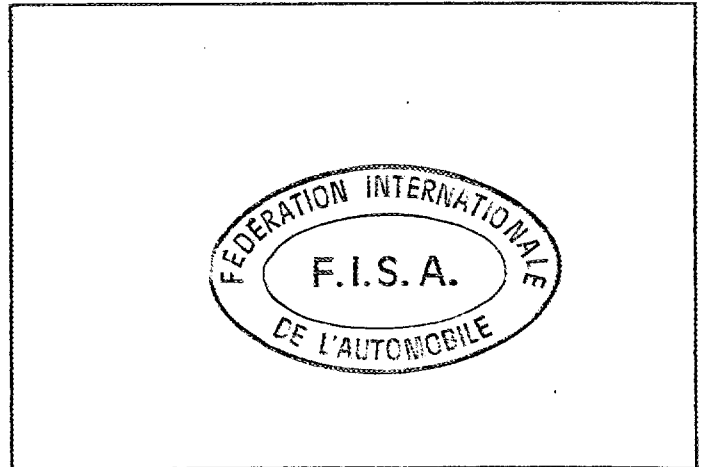
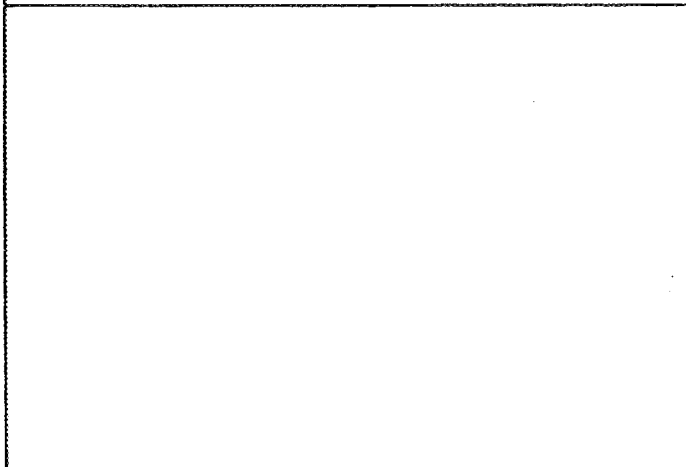
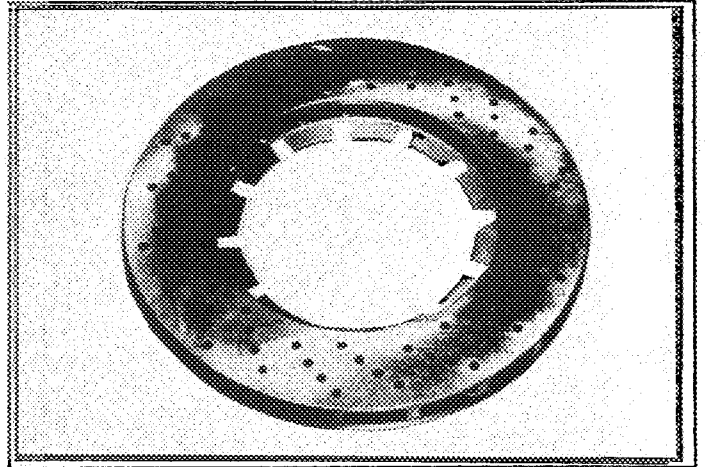
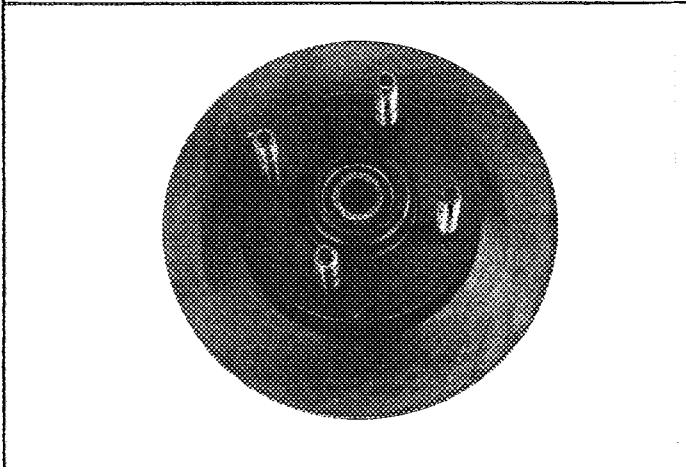
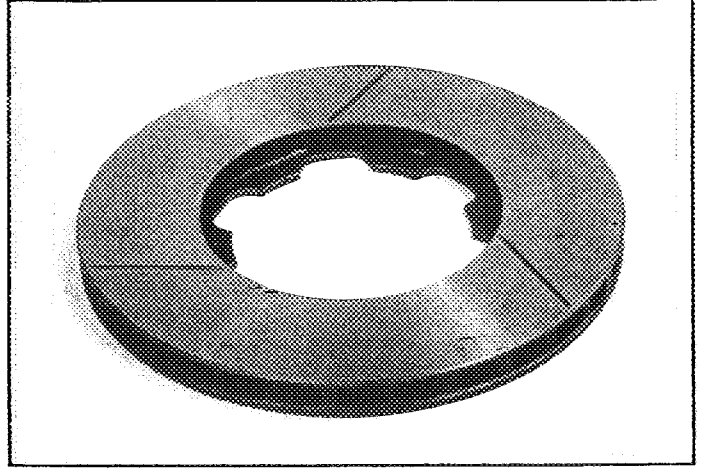
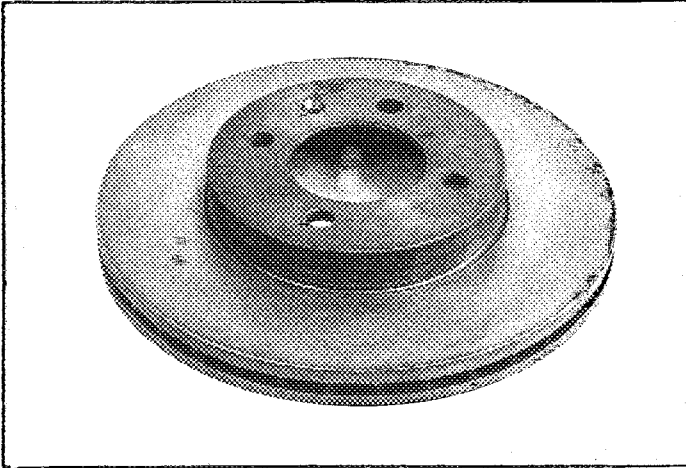
Marke Volkswagen  
Make

Modell Golf GTI  
Model

Homologations Nr. A-5212  
Homologation Nr.

Fotos  
Photos

Nachtrag Nr. 02/02 vn  
Ext. Nr.



# FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A - 5212

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

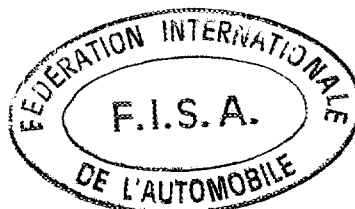
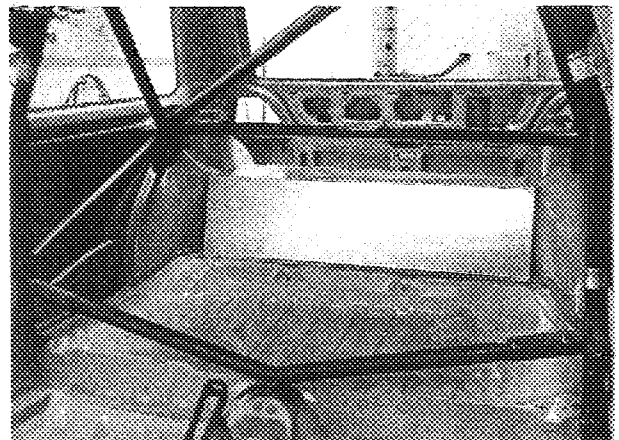
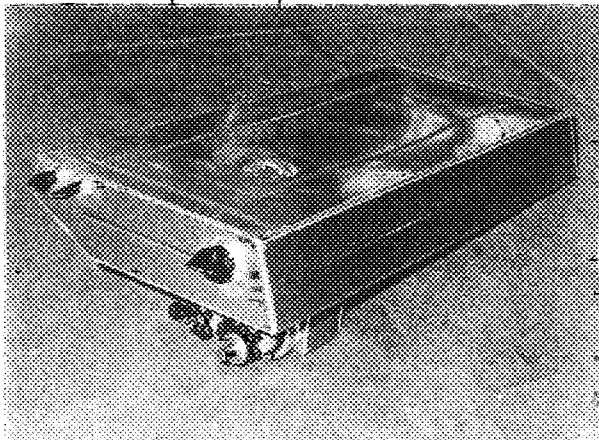
**VO** Ausstattungsvariante  
Option variant

**ER** Berichtigung  
Erratum

Homologation gültig ab: 01.05.1984 in Gruppe A  
Homologation valid as from: in group

Hersteller: Volkswagenwerk AG Modell und Typ: Golf GTI - 19  
Manufacturer: Model and type

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description	Photo
7	401 a	Kraftstofftank / fuel tank	1
7	401 b	im Kofferraum / in the luggage-compartment	2
7	401 c	Aluminium	
7	401 d	max. 100 l	
		1	2



*[Handwritten signature]*

# FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A - 5212

Nachtrag Nr.  
Extension Nr.

04 / 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:

**VF** Liefervariante  
Supply variant

**VO** Ausstattungsvariante  
Option variant

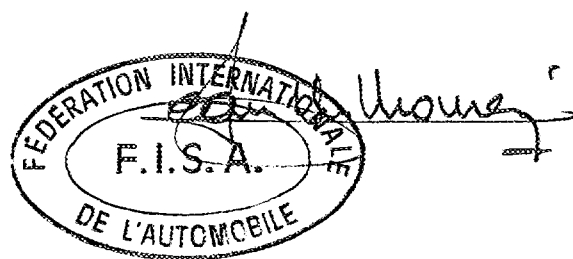
**ER** Berichtigung  
Erratum

01 JAN. 1985

Homologation gültig ab: \_\_\_\_\_ in Gruppe: \_\_\_\_\_ A  
Homologation valid as from: \_\_\_\_\_ in group

Hersteller: Volkswagenwerk AG Modell und Typ: Golf GTI - 19  
Manufacturer: \_\_\_\_\_ Model and type: \_\_\_\_\_

Seite od. Nachtrag Page or ext	Artikel Art.	Beschreibung Description
10	605	Zusätzliche Hinterachsübersetzung/ additional final drive
	605 b	Übersetzungsverhältnis: 5,077 : 1 Ratio: 5,077 : 1
	605 c	Anzahl der Zähne: 66/13 number of teeth: 66/13



**FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE**  
**ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH**

Homologation Nr.

A - 5212

Nachtrag Nr.  
Extension Nr.

**05 - 05 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

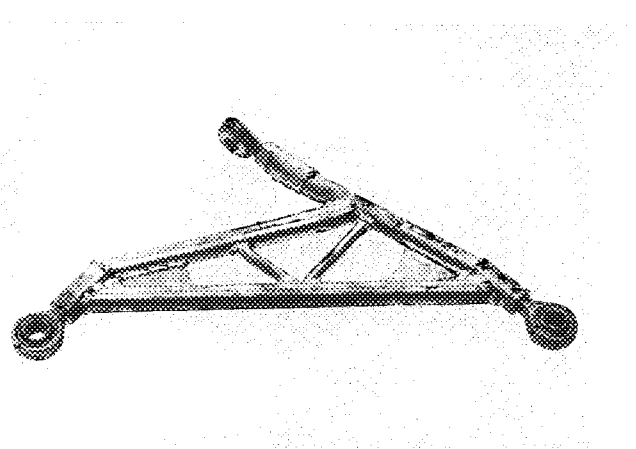
**VO** Ausstattungsvariante  
Option variant

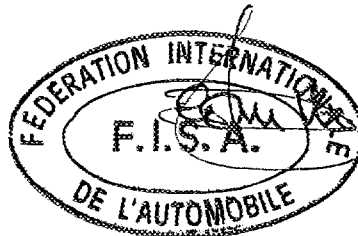
**ER** Berichtigung  
Erratum

**01 JAN. 1985**

Homologation gültig ab: \_\_\_\_\_ in Gruppe: A  
 Homologation valid as from: \_\_\_\_\_ in group

Hersteller: Volkswagenwerk AG Modell und Typ: Golf GTI - 19  
 Manufacturer: \_\_\_\_\_ Model and type

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description	Foto
7	701	Querlenker vorne verstärkt mit Unibalgelenk Wishbone front reinforced with unibal joint	1
8	801	Räder: Durchmesser vorn und hinten 14" 355,6 mm Wheels: Diameter front and rear 14" 355,6 mm.	
			1



**FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE**  
**ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH**

Homologation Nr.

A - 5212

Nachtrag Nr.  
Extension Nr.


06 - 06 VO

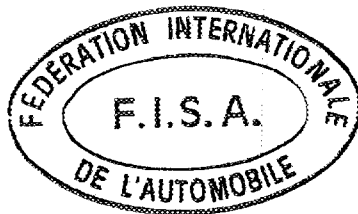
**Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA**  
 Form of extension to the official FISA-Homologation

- 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 - 19  
 Manufacturer: \_\_\_\_\_ Model and type: \_\_\_\_\_

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art	Beschreibung Description
1	Foto A	Vorderansicht front view
		
10	605	Zusätzliche Hinterachsübersetzung / Additional final drive Übersetzung / Ratio 3,938 Anzahl der Zähne / number of teeth 63 : 16





# FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A - 5212

Nachtrag Nr.  
Extension Nr.

07 - 01 ET

## Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA

Form of extension to the official FISA Homologation

**ET** Normale Weiterentwicklung des Typs: ab Fahrgestell-Nr.: 19 GW 000 001  
Normal evolution of the type: as from chassis number

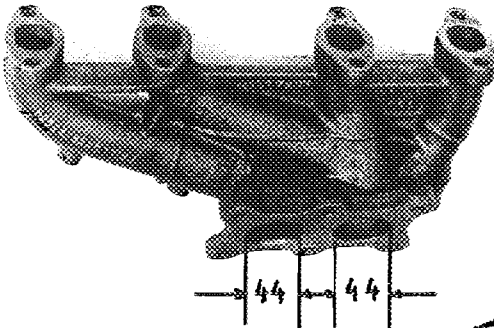
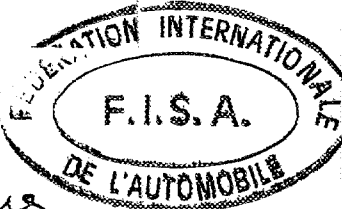
**VF** Liefervariante  
Supply variant

**VO** Ausstattungsvariante  
Option variant

**ER** Berichtigung  
Erratum

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

Hersteller: Volkswagen AG Modell und Typ: Golf GTI - 19  
Manufacturer: Model and type

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Article	Beschreibung Description
12	J	Auspuffkrümmer Exhaust manifold
 		

# FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A - 5212

Nachtrag Nr.  
Extension Nr.

08 / 07 V0

## 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:

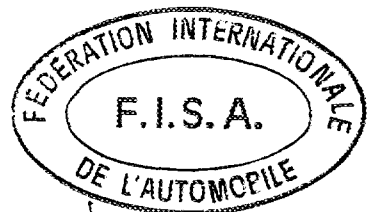
ER Berichtigung  
Erratum:

- 1 MARS 1986

Homologation gültig ab: \_\_\_\_\_ in Gruppe: A  
Homologation valid as from: \_\_\_\_\_ in group:

Hersteller: Volkswagen AG Modell und Typ: Golf GTI - 19  
Manufacturer: \_\_\_\_\_ Model and type: \_\_\_\_\_

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel A. n.	Beschreibung Description
4 + 5	3	<u>Motor - Engine</u>
4	326	Steuerung: Timing
4	326 c	Maximaler Ventilhub Maximum valve lift  Einlaß <u>10,2</u> mm Auslaß <u>10,2</u> mm Inlet Exhaust:  Mit einem Spiel von <u>0</u> mm <u>0</u> mm With clearance
4	327	Einlaß: Inlet:
4	327 f	Länge des Ventils <u>91 ± 0,3</u> mm Length of the valve
5	328	Auslaß: Exhaust:
5	328 g	Länge des Ventils <u>90,8 ± 0,3</u> mm Length of the valve



*[Handwritten signature]*



# FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A 5212

Extension N°

09 / 08 VO

## 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

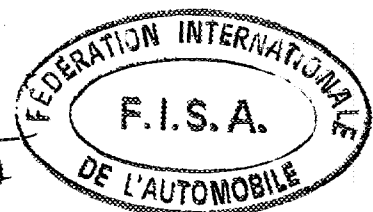
ER Errata / Erratum

Homologation valable dès le 07 JUIL. 1987 en groupe A  
Homologation valid as from \_\_\_\_\_ in group \_\_\_\_\_

Constructeur Volkswagen Modèle et type GTI (US model)  
Manufacturer \_\_\_\_\_ Model and type \_\_\_\_\_

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
1	Photo	Front view <span style="float: right;">Photo 1</span>
4	324b	With KE-jetronic fuel injection
	324g	Fuel measuring parts: mixture control unit, metering valve encl. air flow meter, electronic warm up valve, injection valve encl. fuel lines, fuel pump, temperature time switch
9	804b	Steering ratio: 17.5:1
12	Photo	Injection system <span style="float: right;">Photo 2</span>

*[Handwritten signature]*



Marke Volkswagen  
Make

Modell Golf GTI  
Model

Homologations Nr. A 5212  
Homologation Nr.

**09 / 08 V0**

Fotos  
Photos

Nachtrag Nr. \_\_\_\_\_  
Ext. Nr.

Photo 1

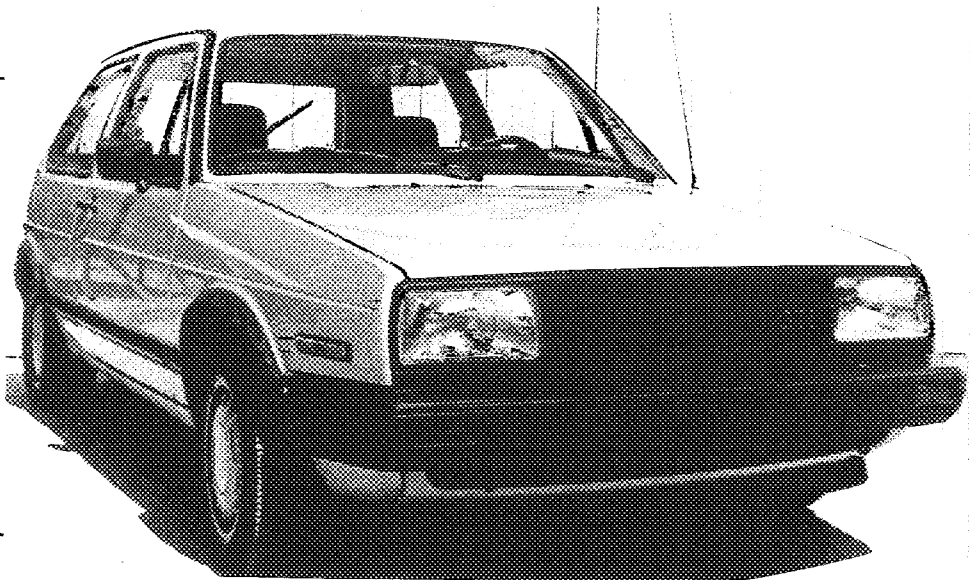
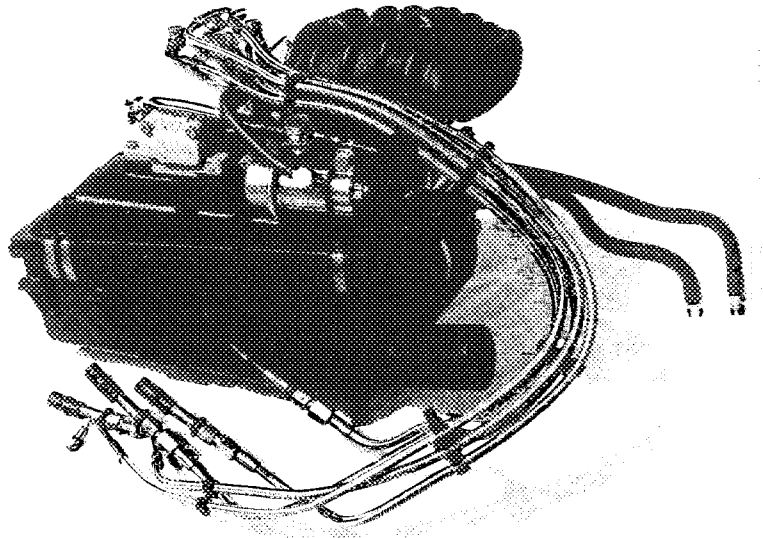


Photo 2



A 5212

10 - 09 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

**01 AVR. 1988**

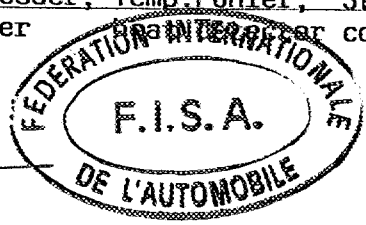
Homologation gültig ab: \_\_\_\_\_ in Gruppe: **A**  
Homologation valid as from \_\_\_\_\_ in group

Hersteller: **Volkswagen AG** Modell und Typ: **Golf GTI - 19**  
Manufacturer \_\_\_\_\_ Model and type \_\_\_\_\_

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
------------------------------------	-----------------	-----------------------------

324. Kraftstoffzufuhr durch Einspritzung  
Fuel feed by injection:
- a) Hersteller **VW**  
Manufacturer
- b) Modell des Einspritzsystems **Digifant**  
Model of injection system
- c) Art der Kraftstoffdosierung  
Kind of fuel measurement
- mechanisch mechanical  elektronisch electronical  hydraulisch hydraulic
- c1) Kolbenpumpe **xjx / nein** c2) Luftvolumenmessung **ja / xjx**  
Piston pump yes/no Measurement of air volume yes/no
- c3) Luftmassenmessung **xjx / nein** c4) Luftgeschwindigkeitsmessung **ja / nein**  
Measurement of air mass yes/no Measurement of air speed yes/no
- c5) Luftdruckmessung **xjx / nein** Welcher Druck wird zur Messung herangezogen? **- / -** bar  
Measurement of air pressure yes/no Which pressure is taken for measurement?
- d) Abmessungen der Drosselklappe(n) oder der/des Schieber(s) **Ø 35/52 ± 0,25** mm  
Effective dimensions of measure position in the throttle area
- e) Anzahl der effektiven Kraftstoffauslässe **4**  
Number of effective fuel outlets
- f) Lage der Einspritzventile  Saugrohr inlet manifold  Zylinderkopf Cylinderhead  
Position of injection valves
- g) Teile des Einspritzsystems, die zur Kraftstoffdosierung dienen: **Einspritzventile, Kraftstoffpumpe, injection valves fuel pump**  
Statement of fuel measuring parts of injection system
- Systemdruckregler, Luftvolumenmesser, Temp. Fühler, Steuergerät.**  
system pressure controller, air flow meter \_\_\_\_\_ temperature control unit

*[Handwritten Signature]*

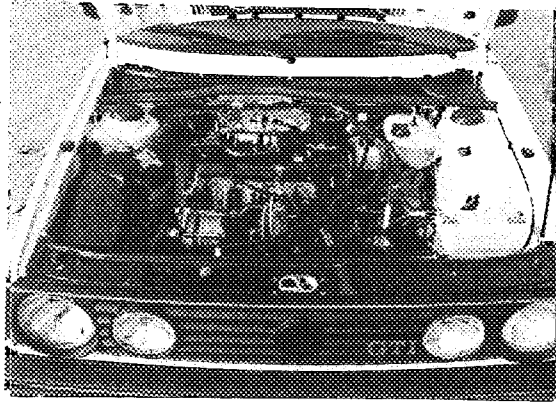
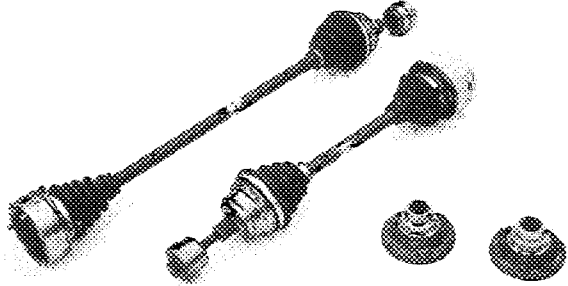
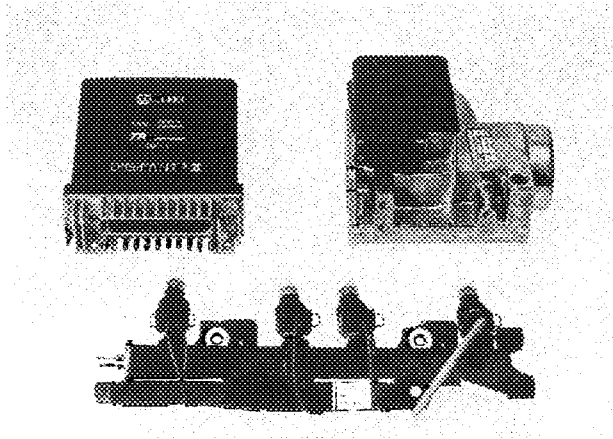


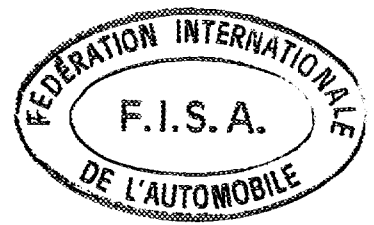
Marke **Volkswagen**  
Make

Modell **Golf GTI**  
Model

Homologations Nr. **A 5212**  
Homologation Nr.

Nachtrag Nr. **10-09V0**  
Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art	Beschreibung Description
11		<p>Photo E</p> 
6	606	<p>Verstärkte Antriebswellen reinforced drive shafts</p>  <p>Injection system</p> 



# FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A - 5212

Nachtrag Nr.  
Extension Nr.

11 - 10 VO

## Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA

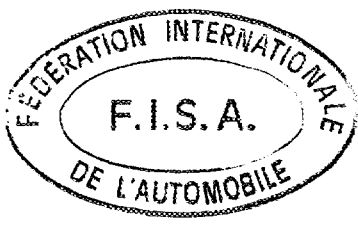
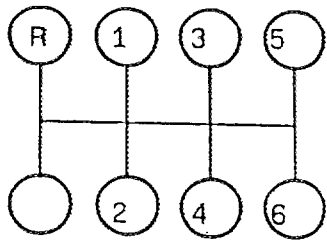
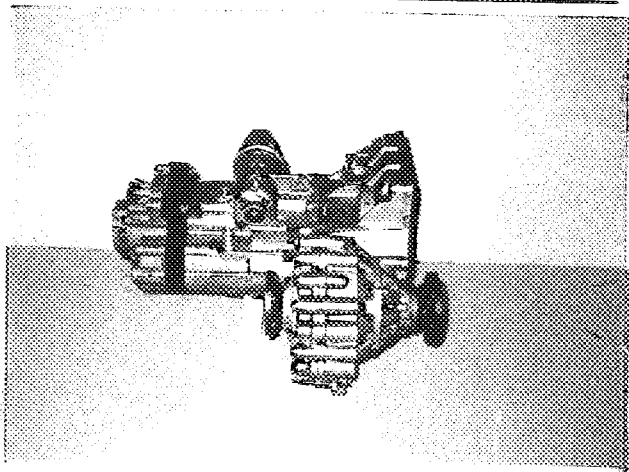
Form of extension to the official FISA-Homologation

- 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: 01 JUL. 1988 In Gruppe: A  
Homologation valid as from: \_\_\_\_\_ In group: \_\_\_\_\_

Hersteller: Volkswagen AG Modell und Typ: Golf GTI - 19  
Manufacturer: \_\_\_\_\_ Model and type: \_\_\_\_\_

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description																																		
6	603	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Zusätzl. Getriebe Additional G B</th> <th rowspan="2">Anzahl der Zähne number of teeth</th> <th rowspan="2">synchro.</th> </tr> <tr> <th>Über- setzungen ratio</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2,909</td> <td>32 : 11</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2,277</td> <td>41 : 18</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1,809</td> <td>38 : 21</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1,480</td> <td>37 : 25</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>1,240</td> <td>31 : 25</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>1,071</td> <td>30 : 28</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rück- wärts R</td> <td>3,166</td> <td>38 : 12</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Zusätzl. Getriebe Additional G B		Anzahl der Zähne number of teeth	synchro.	Über- setzungen ratio		1	2,909	32 : 11		2	2,277	41 : 18		3	1,809	38 : 21		4	1,480	37 : 25		5	1,240	31 : 25		6	1,071	30 : 28		Rück- wärts R	3,166	38 : 12	
Zusätzl. Getriebe Additional G B		Anzahl der Zähne number of teeth	synchro.																																	
Über- setzungen ratio																																				
1	2,909	32 : 11																																		
2	2,277	41 : 18																																		
3	1,809	38 : 21																																		
4	1,480	37 : 25																																		
5	1,240	31 : 25																																		
6	1,071	30 : 28																																		
Rück- wärts R	3,166	38 : 12																																		



*[Handwritten signature]*



# FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A - 5212

Extension N°

12 / 01 ER

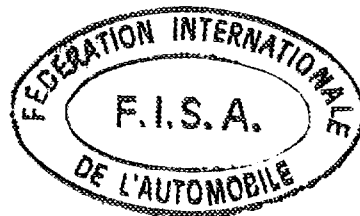
FICHE D'EXTENSION A L'HOMOLOGATION OFFICIELLE FISA  
FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

- ES** Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type
- ET** Evolution normale du type / Normal evolution of the type
- VF** Variante de fourniture / Supply variant
- VO** Variante option / Option variant
- ER** Errata / Erratum

Homologation valable dès le 01.08.1990 en groupe A  
Homologation valid as from \_\_\_\_\_ in group \_\_\_\_\_

Constructeur VOLKSWAGENWERK AG Modèle et type Golf GTI - 19  
Manufacturer \_\_\_\_\_ Model and type \_\_\_\_\_

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
25	803	La page suivante remplace la page correspondante de 02/02 VO





Marke Volkswagen  
 Make

Modell Golf GTI  
 Model

Homologations Nr. A-5212  
 Homologation Nr.

Nachtrag Nr. 12/01ER  
 Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art	Beschreibung Description
		Version Lockheed Photos 1-2-3-4

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

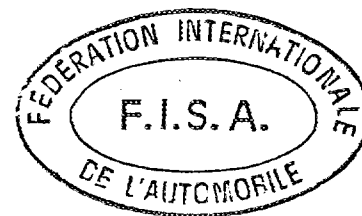
7) Innendurchmesser  
der Belagfläche  
Interior diameter of the shoes rubbing surface

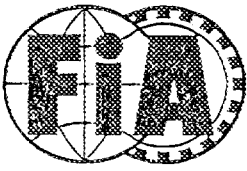
8) Länge der Beläge über Alles  
Overall length of the shoes

9) Belüftete Scheiben  
Ventilated disc

10) Bremsfläche je Rad  
Braking surface per wheel

Vorn Front					Hinten Rear				
4					2				
38,1, 41,3					42,8, 44,5 oder/or 41,3				
2					2				
1					1				
Aluminium - alloy					Aluminium - alloy				
20, 22, 25 oder/or 28					10, 20 oder/or 22				
239	260	266	280	304	239	260	266	280	
238	259	265	279	303	238	259	265	279	
137	158	164	178	200	152	172	178	192	
112+/-0.5 125+/-0.5					69				
wahlweise / optional					wahlweise / optional				
594	661	680	724	813	526	588	605	643	





FEDERATION INTERNATIONALE  
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

A-5212

Groupe A  
Group

Extension No

13 / 02 ER

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION  
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

- ES Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type       VO Variante option / Option variant
- ET Evolution normale du type / Normal evolution of the type       ER Erratum / Erratum
- VF Variante de fourniture / Supply variant

Véhicule: Constructeur VOLKSWAGEN      Modèle et type 19 GOLF GTi  
Vehicle: Manufactureur \_\_\_\_\_      Model and type \_\_\_\_\_

Homologation valable à partir du 01/01/92  
Homologation valid as from \_\_\_\_\_

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description
01/01	VO	<p>L'homologation des arceaux en aluminium ou alliage léger est supprimée.</p> <p>The homologation of aluminium or light alloy rollcages is cancelled.</p>

