

FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A-5139

Gruppe **A/B**
Group

Testblatt nach Anhang J des Internationalen Automobil-Sportgesetzes

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

- 1 MAI 1983

Homologation gültig ab
Homologation valid as from

in Gruppe
in group

A

Foto A
Photo A



Foto B
Photo B



1. Definitionen Definitions

101. Hersteller Volkswagenwerk AG
Manufacturer

102. Handelsbezeichnung — Typ und Modell 86 Polo Coupé GT
Commercial name(s) — Type and model

103. Gesamthubraum 1272 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 2 106. Anzahl der Sitzplätze 5
Number of volumes Number of places

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

1



Marke Volkswagen
Make

Modell Polo Coupé GT
Model

Homologation Nr. A-5139
Homologation Nr.

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

202. Länge über alles 3655 mm ± 1 %
Overall length

203. Breite über alles 1580 mm ± 1 % Meßpunkt Vorderradmitte / front axle
Overall width Where measured

204. Karosseriebreite: a) Vorderradmitte 1580 mm ± 1 %
Width of bodywork: At front axle

b) Hinterradmitte 1580 mm ± 1 %
At rear axle

206. Radstand: a) Rechts 2335 mm ± 1 % b) Links 2335 mm ± 1 %
Wheelbase: Right Left

209. Überhang: a) Vorne 705 mm ± 1 % b) Hinten 615 mm ± 1 %
Overhang: Front Rear

210. Entfernung „G“ (Lenkrad-hintere Trennwand) 1575 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° forewards
Location and position of the engine

303. Arbeitsverfahren Viertakt / four 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 318 ccm b) Gesamt 1272 ccm
Cylinder capacity: a) Unitary Total

c) Maximal zulässiger Hubraum* 1292 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 Polo Coupé GT
Model

Homologation Nr. A-5139
Homologation Nr.

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

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

314. Bohrung 75 mm
Bore

315. Maximal zulässige Bohrung 75,6 mm
Maximum bore allowed (Diese Angabe gilt nicht für Gruppe N)
(This indication is not be considered in Group N)

316. Hub 72 mm
Stroke

318. Pleuel: a) Material Stahl / steel b) Art des Pleuefußes geteilt / divided
Connecting rod: a) Material Big end type

c) Innerer Durchmesser des Pleuefußes (ohne Lager) 45 mm $\pm 1\%$
Interior diameter of the big end (without bearings)

d) Länge zwischen den Achsen 122 mm ($\pm 0,1$ mm) e) Mindestgewicht 523 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
moulded stamped d) Anzahl der Kurbelwellen-Hauptlager 5
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) 11050 g
Minimum weight of the bare crankshaft

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

b) Mindestgewicht mit Anlaßzahnkranz 5400 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 1
Fuel feed by carburettor(s): Number of carburettors

b) Typ Fallstrom / down draft c) Marke und Modell Pierburg 2 E-3
Type Marke and model

Marke Volkswagen
Make

Modell Polo Coupé GT
Model

Homologation Nr. A-5139
Homologation Nr.

d) Anzahl der Gemischdurchlässe je Vergaser 2
Number of mixture passages per carburettor

e) Maximaler Durchmesser der Gemischöffnung am Vergaserausgang 28/30 mm
Maximum diameter of the flange hole of the carburettor exit port

f) Durchmesser des Lufttrichters am engsten Punkt 22/26 mm
Diameter of the venturi at the narrowest point

324. Kraftstoffzufuhr durch Einspritzung
Fuel feed by injection:

a) Hersteller ./.
Manufacturer

b) Modell des Einspritzsystems ./.
Model of injection system

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

c1) Kolbenpumpe ja / nein
Piston pump yes/no

c2) Luftvolumenmessung ja / nein
Measurement of air volume yes/no

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

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

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

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

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

e) Anzahl der effektiven Kraftstoffauslässe _____
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: _____
Statement of fuel measuring parts of injection system

325. Nockenwelle: a) Anzahl 1
Camshaft: Number

b) Lage OHC
Location

c) Art des Antriebs Zahnriemen/sproket belt
Driving system

d) Anzahl der Lager pro Nockenwelle 3
Number of bearings for each shaft

f) Art der Ventilbetätigung Schwinghebel / rocker arm
Type of valve operation

326. Steuerung: e) Maximaler Ventilhub
Timing: Maximum valve lift

Einlaß 10,1 mm Auslaß 9,7 mm
Inlet Exhaust

Mit einem Spiel von 0,3 mm 0,4 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 34,2 mm e) Durchmesser des Ventilschafts 7,97 mm
Maximum diameter of the valves Diameter of the valve stem

f) Länge des Ventils 110,5 ± 0,2 mm g) Art der Ventilsfeder Schraubenfedern/coil springs
Length of the valve Type of valve springs



Marke Volkswagen
Make

Modell Polo Coupé GT
Model

Homologation Nr. A-5139
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 28,45 mm f) Durchmesser des Ventilschafts 7,95 mm
Maximum diameter of the valves Diameter of the valve stem
- g) Länge des Ventils 110,5 ± 0,2 mm h) Art der Ventilsfeder Schraubenfedern/coil 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 Naßsumpf/wet sump b) Anzahl der Ölpumpen 1
Lubrication system: Type Number of oil pumps

4. Kraftstoffanlage Fuel circuit

401. Tank: a) Anzahl 1 b) Lage unter Rücksitz/ Fahrzeugboden
Fuel tank: Number Location below rearseat/ floorpan
- c) Material Stahlblech/sheet steel d) Maximaler Inhalt 36 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 Polo Coupé GT
 Model

Homologation Nr. A-5139
 Homologation Nr.

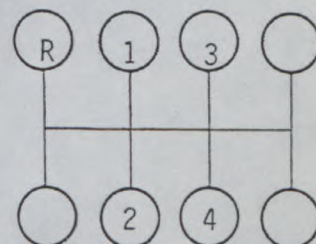
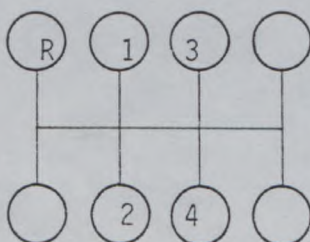
603. Getriebe: a) Lage Motorraum / engine compartment
 Gear-box: Location

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

d) Anordnung des Gangschalthebels auf Mittelunnel / 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				2,285	32 : 14	x
2	1,952	41 : 21	x				1,666	35 : 21	x
3	1,250	60 : 48	x				1,333	32 : 24	x
4	0,895	51 : 57	x				1,074	29 : 27	x
5									
Rück- wärts R	3,385	44 : 13					3,385	44 : 13	
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 Polo Coupé GT
Model

Homologation Nr. A-5139
Homologation Nr.

605. Antriebsachse
Final drive

	Vorn Front	Hinten Rear
a) Art des Achsantriebs Type of final drive	Stirnrad / crown wheel	
b) Übersetzungsverhältnis Ratio	4,062	
c) Anzahl der Zähne Number of teeth	65 : 16	
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 axle with lower wishbone
Type of suspension Front

b) Hinten Verbundlenkerachse / torsion beam axle
Rear

702. Schraubenfedern: Vorn: ja / ~~nein~~ Hinten: ja / ~~nein~~
Helical 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 Polo Coupé GT
Model

Homologation Nr. A-5139
Homologation Nr.

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>

a) Anzahl je Rad
Number per wheel

b) Art
Type

c) Funktionsprinzip
Working principle

8. Fahrwerk
Running gear



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

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

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

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

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

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

1) Bohrung 44 mm 17,46 mm
Bore

f) Trommelbremsen
Drum brakes

1) Innendurchmesser mm (± 1,5 mm) 180 mm (± 1,5 mm)
Interior diameter

2) Anzahl der Bremsbacken je Rad 2
Number of shoes per wheel

3) Bremsfläche qcm 169 qcm
Braking surface

4) Breite der Bremsbeläge mm 30 mm
Width of the shoes

g) Scheibenbremsen
Disc brakes

1) Anzahl der Bremsbeläge je Rad 2
Number of pads per wheel

2) Anzahl der Sättel je Rad 1
Number of calipers per wheel



Marke Volkswagen
Make

Modell Polo Coupé GT
Model

Homologation Nr. A-5139
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>10</u> mm	
5) Außendurchmesser der Scheibe Exterior diameter of the disc	<u>239</u> mm (± 1 mm)	
6) Außendurchmesser der Belagfläche Exterior diameter of the shoes rubbing surface	<u>238</u> mm	
7) Innendurchmesser der Belagfläche Interior diameter of the shoes rubbing surface	<u>150</u> mm	
8) Länge der Beläge über Alles Overall length of the shoes	<u>62</u> mm	
9) Belüftete Scheiben Ventilated disc	<u>ja</u> / nein yes/no	<u>ja</u> / nein yes/no
10) Bremsfläche je Rad Braking surface per wheel	<u>536</u> qcm	

- h) Feststellbremse Parking brake 1) Betätigungssystem mechanisch / mechanical
Command system
- 2) Lage des Bremshebels Mitteltunnel / center tunnel 3) Wirkung auf die Räder XXXX Hinten
Location of the lever On which wheels Front Rear

804. Lenkung: a) Art: Zahnstangenlenkung / rack and pinion steering
Type
- b) Übersetzungsverhältnis 1 : 19,42 c) Lenkhilfe ja / nein
Ratio Power assisted yes/no



9. Karosserie
Bodywork

901. Innen: a) Belüftung ja / ~~XXXX~~
Interior: Ventilation yes/no
- b) Heizung ja / ~~XXXX~~
Heating yes/no
- f) Sonderausstattung Schiebedach ja / ~~XXXX~~ 1) Art gleitend / sliding
Sun roof optional yes/no Type
- 2) Betätigungssystem Handkurbel / hand lever
Command system
- g) Öffnungssystem der Seitenscheiben: Vorn Handkurbel / hand lever
Opening system for the side windows Front
Hinten _____
Rear

902. Außen: a) Anzahl der Türen 2 b) Heckklappe ja / ~~XXXX~~
Exterior: Number of doors Rear tailgate yes/no
- c) Material der Türen Stahl / steel Vorn Stahl / steel
Door material Front
Hinten _____
Rear

Marke Volkswagen
Make

Modell Polo Coupé GT
Model

Homologation Nr. A-5139
Homologation Nr.

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

Zusätzliche Informationen
Complementary informations

605 Antriebsachse / Final drive

Übersetzungsverhältnis / Ratio	4,571	3,875
Anzahl der Zähne / Number of teeth	64 : 14	62 : 16

327m. Winkel-Differenz Einlaß- zu Auslaßventil = 0

angel difference between inlet- to exhaust valves = 0



Marke Volkswagen
Make

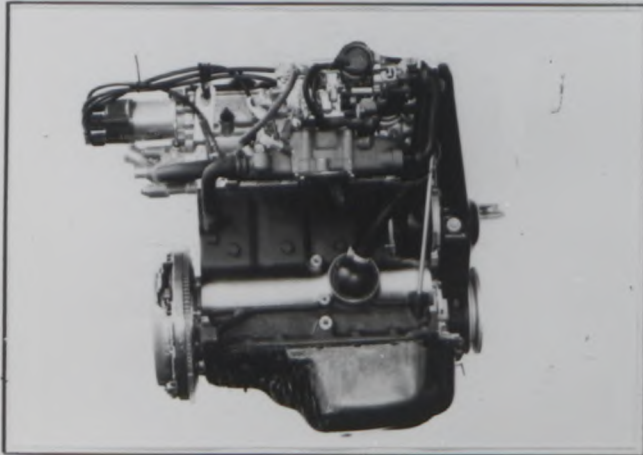
Modell Polo Coupé GT
Model

Homologation Nr. A-5139
Homologation Nr.

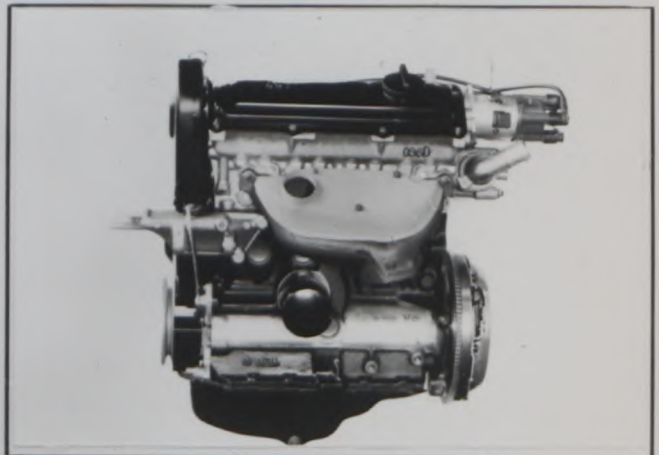
Fotos
Photos

Motor
Engine

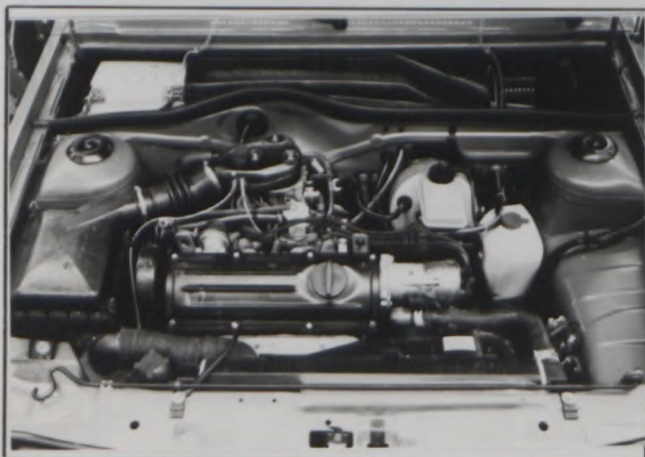
C) Rechte Seitenansicht Motor (ausgebaut)
Right hand view of dismantled engine



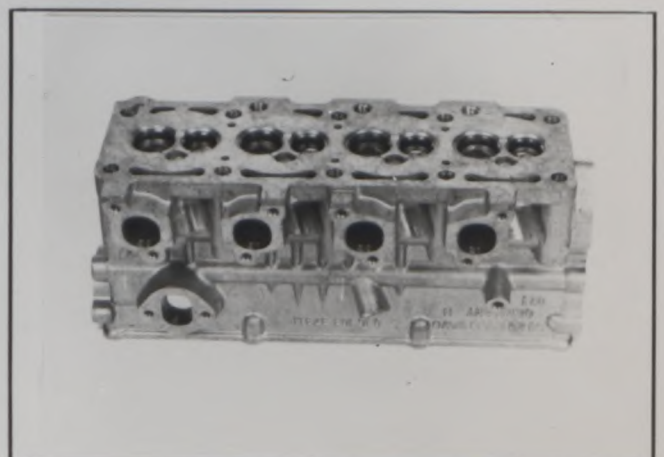
D) Linke Seitenansicht Motor (ausgebaut)
Left hand view of dismantled engine



E) Motor im Motorraum
Engine in its compartment



F) Zylinderkopf allein
Bare cylinderhead

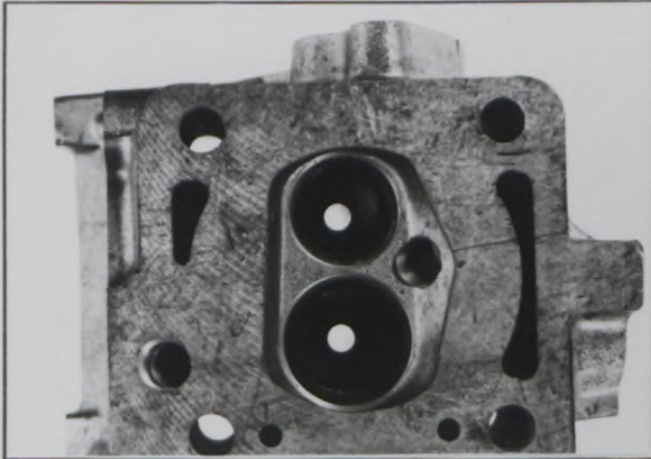


Marke Volkswagen
Make

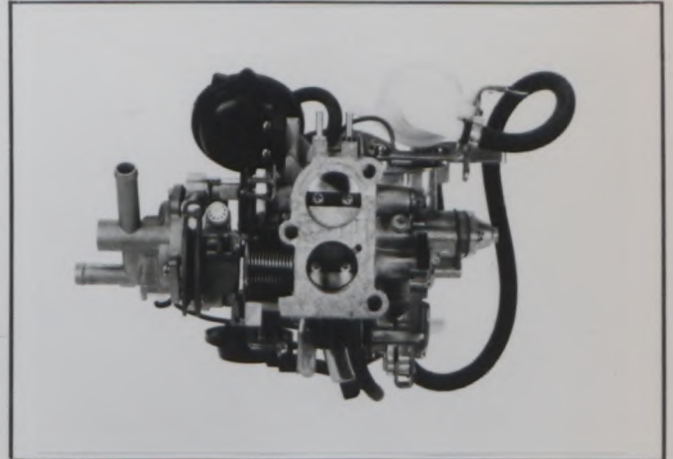
Modell Polo Coupé GT
Model

Homologation Nr. A-5139
Homologation Nr.

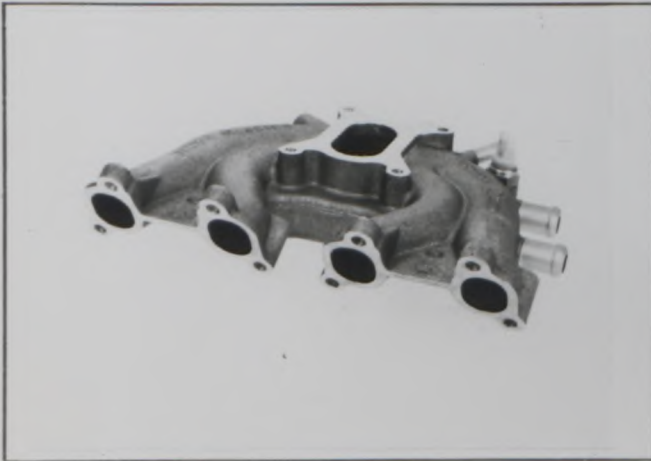
G) Verbrennungsraum
Combustion chamber



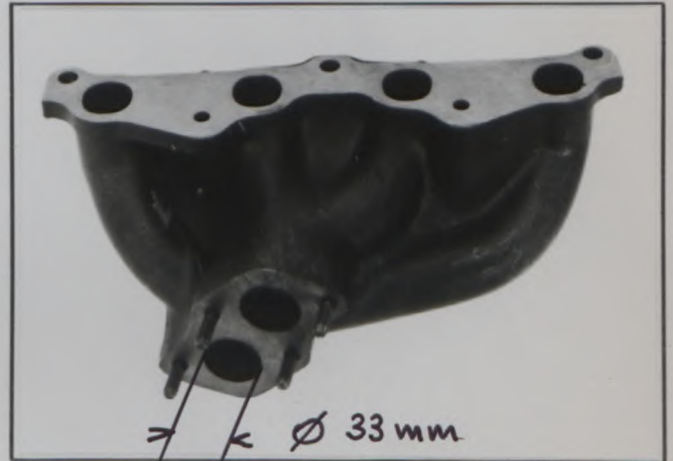
H) Vergaser oder Einspritzsystem
Carburetor(s) or injection system



I) Einlaßkrümmer
Inlet manifold

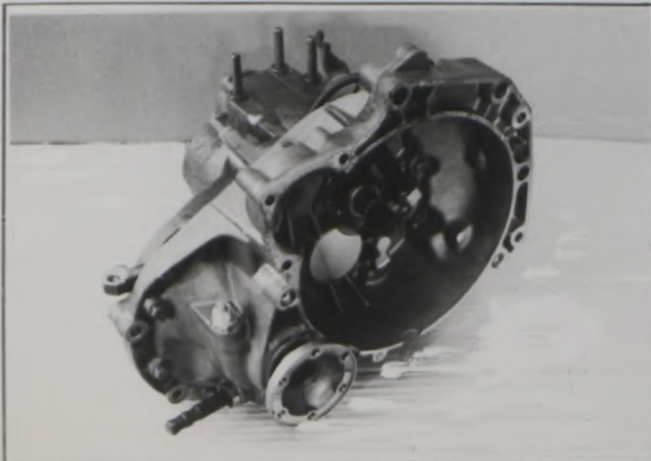


J) Auspuffkrümmer
Exhaust manifold



Getriebe
Transmission

S) Getriebegehäuse und Kupplungsglocke
Gearbox casing and clutch bellhousing



Marke Volkswagen
Make

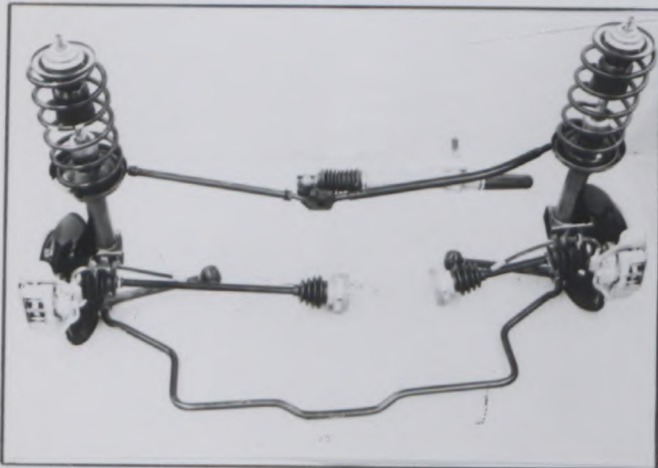
Modell Polo Coupé GT
Model

Homologation Nr. A-5139
Homologation Nr.

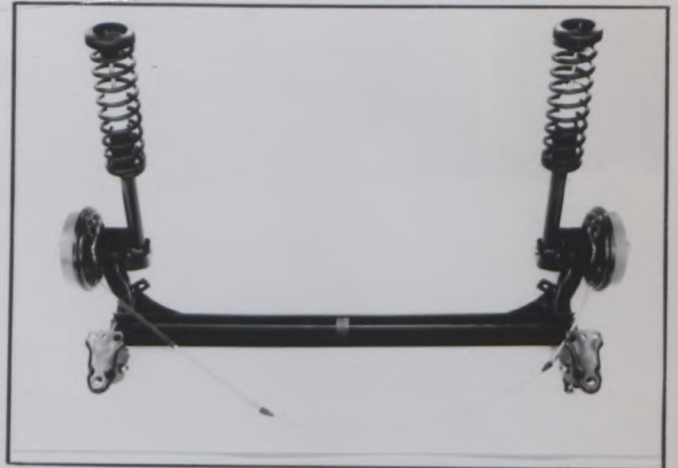
Radaufhängung

Suspension

T) Vorderachse vollständig ausgebaut
Complete dismantled front running gear



U) Hinterachse vollständig ausgebaut
Complete dismantled rear running gear



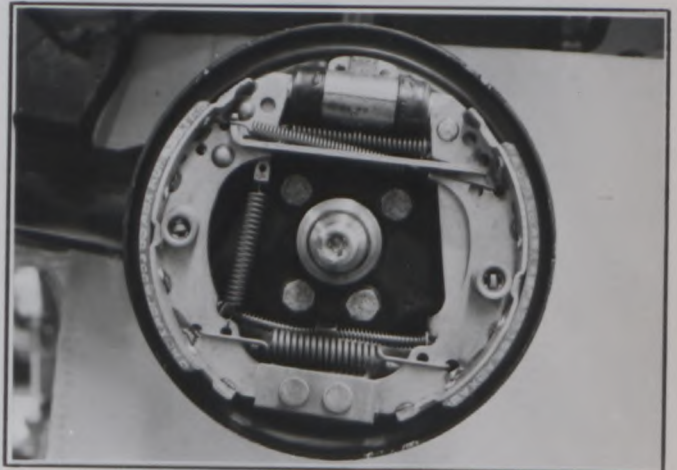
Fahrwerk

Running gear

V) Bremsen vorn
Front brakes



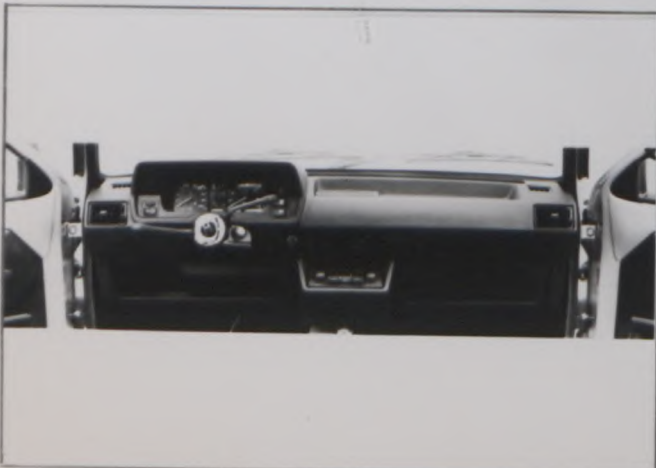
W) Bremsen hinten
Rear brakes



Karosserie

Bodywork

X) Armaturenbrett
Dashboard



Y) Schiebedach
Sunroof



Fotos
Photos

Nachtrag Nr. 01/01V0
Ext. Nr.

1



2



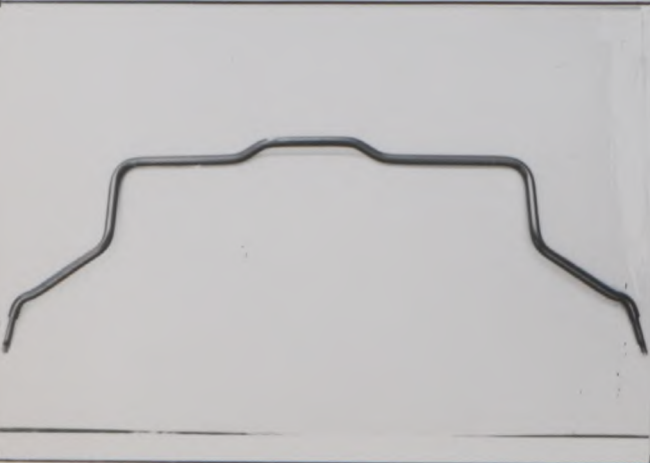
3



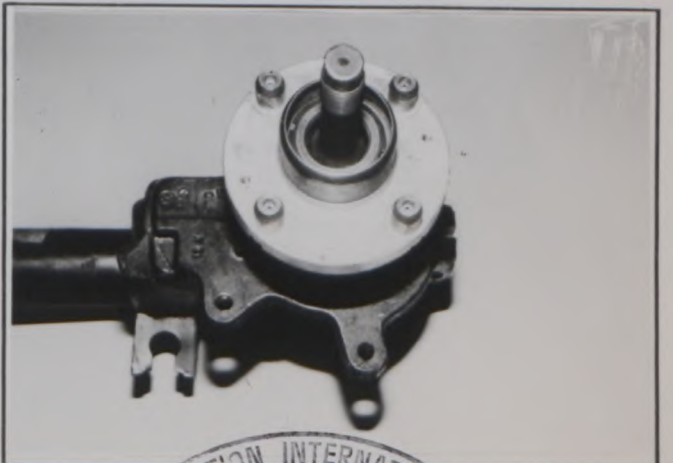
4



5



6



Marke Volkswagen
 Make

Modell Polo Coupé GT
 Model

Homologations Nr. A-5139
 Homologation Nr.

Nachtrag Nr. 01/01V0
 Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description	Photo
8	803	Trommelbremse hinten \emptyset 200 mm Bohrung 14,2 mm + 17,6 mm Drum brakes rear Bore	1
		Breite der Bremsbeläge = 40 mm Bremsfläche Width of the shoes Braking surface 251 cm ²	
8	803	Trommelbremse hinten \emptyset 180 mm Bohrung 17,6 mm Drum brakes rear Bore	
8	803 h1	Hydraulische Handbremse hydraulic hand brake	2
8	803 d	Bremskraftverteilungsventil auf Mitteltunnel brake force regulation valve on center tunnel	3
8	803 b1	Hauptzylinder Tandem wahlweise mit Bohrung: Mastercylinder optional with bore: 23,81/23,81 23,81/19,05 Material: Stahlguß oder Leichtmetall material: cast iron or Alum-alloy	
9	804	Lenkung Übersetzungsverhältnis steering Ratio 1 : 17,5	



Marke Volkswagen
Make

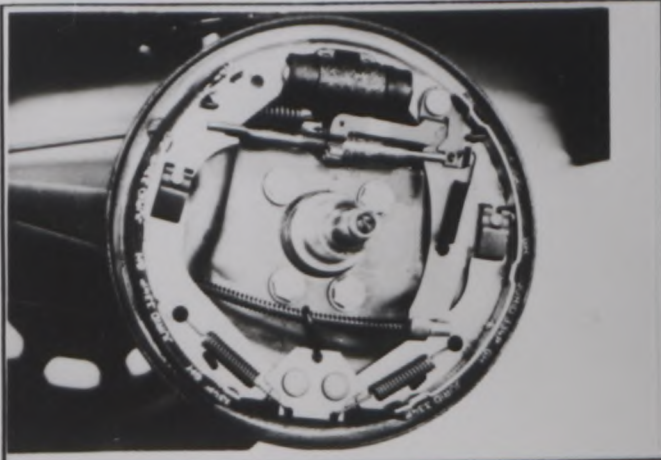
Modell Polo Coupé GT
Model

Homologations Nr. A-5139
Homologation Nr.

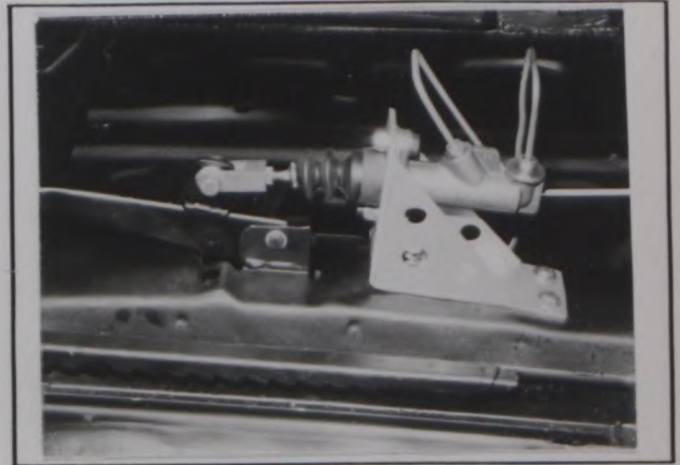
Fotos
Photos

Nachtrag Nr. 01/01VA
Ext. Nr.

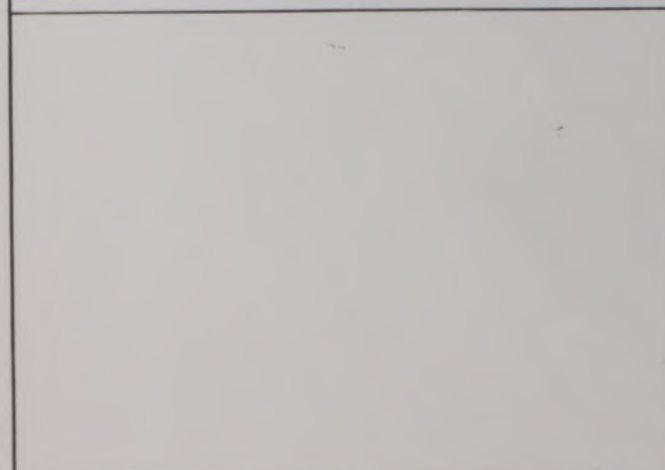
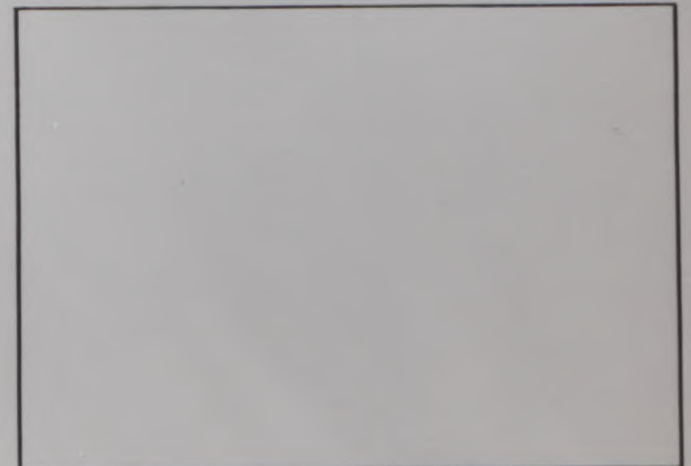
1



2



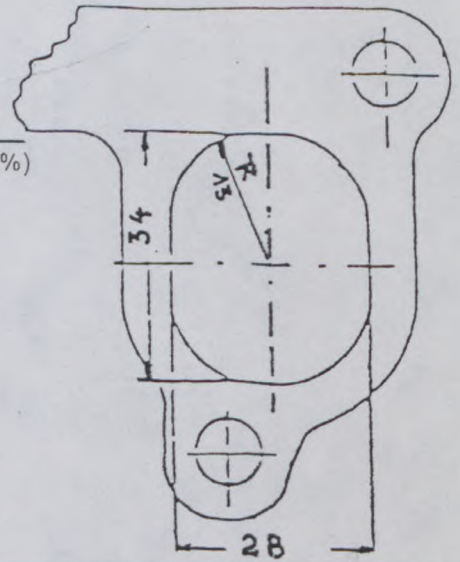
3



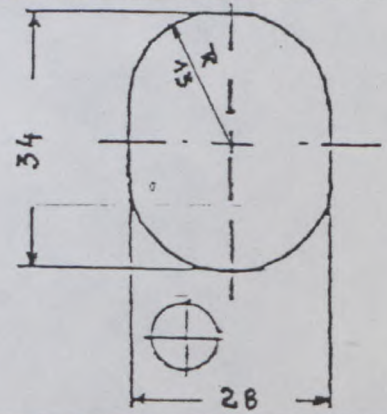
Zeichnungen
Drawings

Motor
Engine

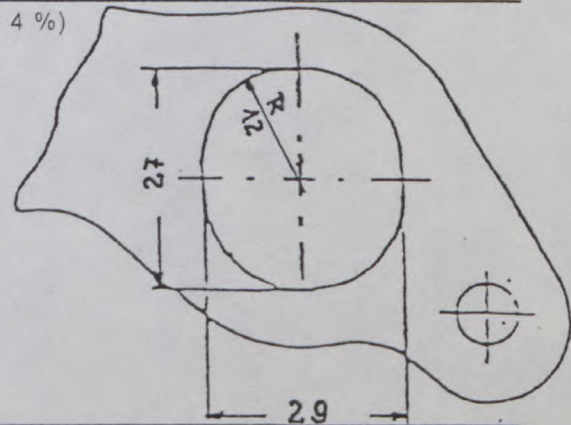
I. Einlaßöffnungen im Ansaugkrümmer (Abmessungstoleranzen: -2% , $+4\%$)
Cylinderhead inlet ports, manifold side — tolerances on dimensions: -2% , $+4\%$



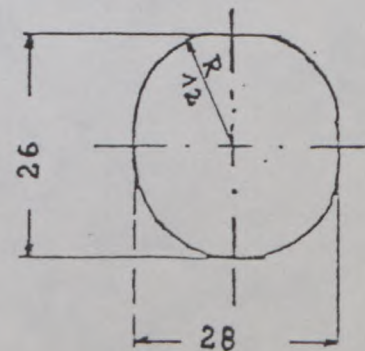
II. Einlaßöffnungen im Zylinderkopf (Abmessungstoleranzen: -2% , $+4\%$)
Inlet manifold ports, cylinderhead side — tolerances on dimensions: -2% , $+4\%$



III. Auslaßöffnungen im Auspuffkrümmer (Abmessungstoleranzen: -2% , $+4\%$)
Cylinderhead exhaust ports, manifold side — tolerances on dimensions: -2% , $+4\%$



IV. Auslaßöffnungen im Zylinderkopf (Abmessungstoleranzen: -2% , $+4\%$)
Exhaust manifold ports, cylinderhead side — tolerances on dimensions: -2% , $+4\%$



Marke Volkswagen
Make

Modell Polo Coupé GT
Model

Homologation Nr. A-5139
Homologation Nr.

Radaufhängung
Suspension

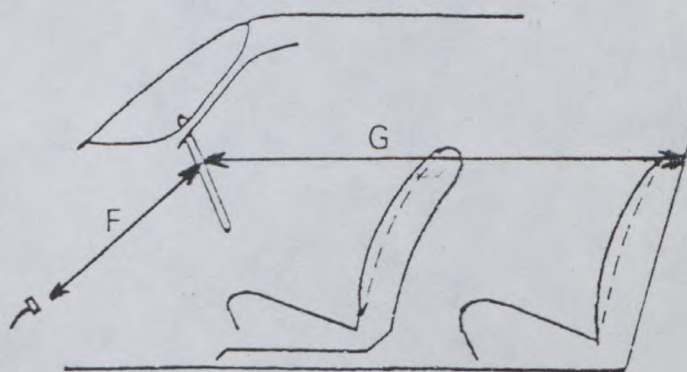
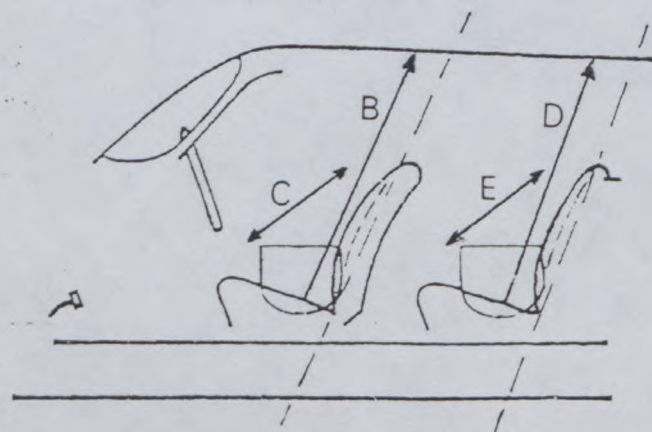
XV. System der Radaufhängung gem. Art. 705 oder anstelle der Fotos T und U
Suspension system according to article 705 or replacing photos T and U



Gruppe
Group **A/B**

 Marke Volkswagen
Make

 Modell Polo Coupé
Model

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

 B Höhe über den Vordersitzen 1010 mm
Height above front seats

 C Breite über den Vordersitzen 1300 mm
Width at front seats

 D Höhe über den Rücksitzen 900 mm
Height above rear seats

 E Breite über den Rücksitzen 1275 mm
Width at rear seats

 F Abstand Lenkrad — Bremspedal 570 mm
Steering wheel — brake pedal

 G Abstand Lenkrad — Hintere Trennwand 1575 mm
Steering wheel — rear bulkhead

 H = F + G = 2145 mm


FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A - 5139

Nachtrag Nr.
Extension Nr.

01 / 01 VO

Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA

Form of extension to the official FISA-Homologation

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

VF Liefervariante
Supply variant

VO Ausstattungsvariante
Option variant

ER Berichtigung
Erratum

Homologation gültig ab: - 1 MAI 1983 in Gruppe: A
Homologation valid as from: in group

Hersteller: Volkswagen Modell und Typ: Polo Coupé GT - 86
Manufacturer: Model and type

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description	Photo
7	606	Verstärkte Antriebsgelenkwellen reinforced drive shafts	1
7	701a	Verstärktes Schwenklager, vorn heavy duty steering knuckle, front	2
7	701a	Verstärkter Achslenker vorne reinforced wishbone	3
7	701b	Hinterachse mit Verstärkung und Stabilisator rear axle reinforced with stabilizer	4
7	706	Stabilisator vorne stabilizer front (same attachment as on basic form)	5
7	701	Schnellverschluß zur Radbefestigung single bolt fixing for road wheel	6



Marke Volkswagen
 Make

Modell Polo Coupé GT
 Model

Homologations Nr. A-5139
 Homologation Nr.

Nachtrag Nr. 01/01V0
 Ext. Nr.

Seite des Nachtrag Page of ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
		Version Lockheed Photos 3 + 4

8 803. Bremsen:
Brakes

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

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



Marke Volkswagen
Make

Modell Polo Coupé GT
Model

Homologations Nr. A-5139
Homologation Nr.

Nachtrag Nr. 01/01V0
Ext. Nr.

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

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

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



Marke Volkswagen
Make

Modell Polo Coupé GT
Model

Homologations Nr. A-5139
Homologation Nr.

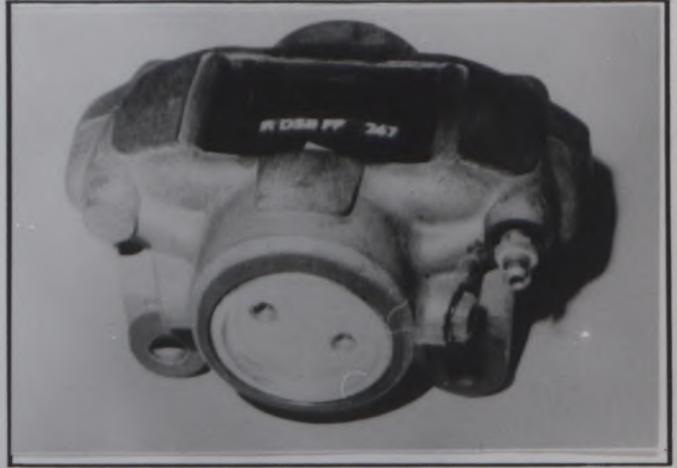
Fotos
Photos

Nachtrag Nr. 01/01V0
Ext. Nr.

1

Girling

2



3

Lockheed

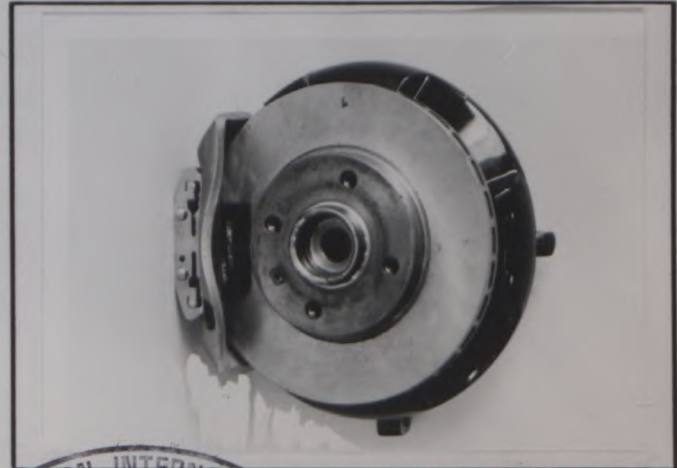
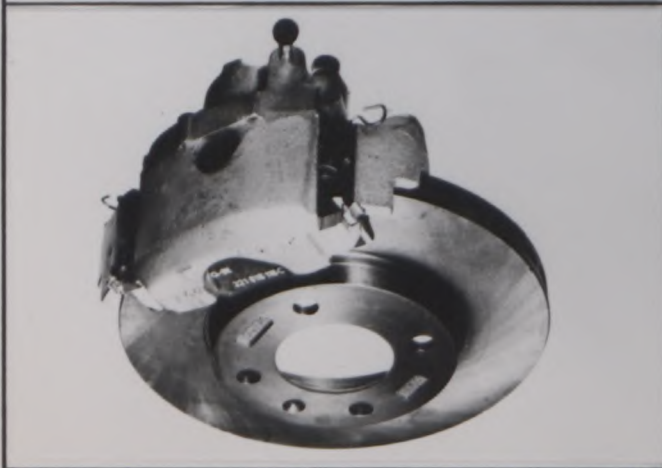
4



5

Volkswagenwerk AG

6



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

Homologation Nr.

A - 5139

Nachtrag Nr.
Extension Nr.

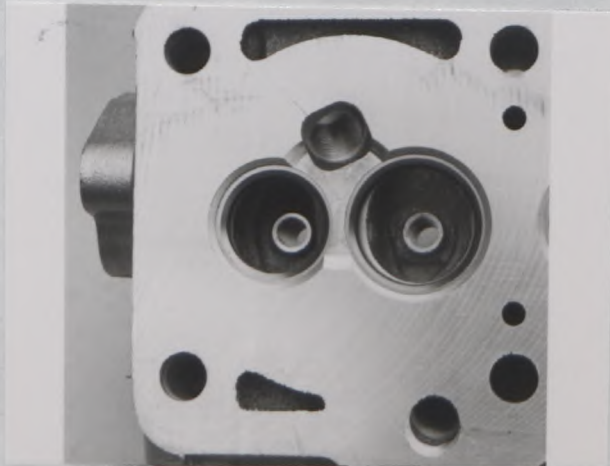
03 / 01 ER

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

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

Homologation gültig ab: _____ **- 1 NOV. 1983** _____ in Gruppe: _____ **A** _____
Homologation valid as from in group

Hersteller: Volkswagenwerk AG Modell und Typ: Polo Coupé GT
Manufacturer Model and type

Seite od. Nachtrag <small>Page or ext.</small>	Artikel <small>Art.</small>	Beschreibung <small>Description</small>
12		Photo G Verbrennungsraum Photo G Combustion chamber 

[Handwritten signature]



FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A 5139

Nachtrag Nr.
Extension Nr.

04/02 ER

Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA

Form of extension to the official FISA-Homologation

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

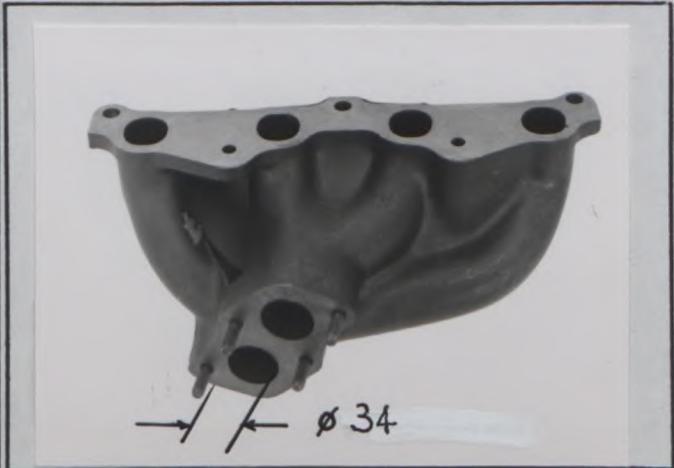
VF Liefervariante
Supply variant

VO Ausstattungsvariante
Option variant

ER Berichtigung
Erratum

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

Hersteller: Volkswagenwerk AG Modell und Typ: Polo Coupé GT - 86
Manufacturer

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art	Beschreibung Description
3	319.	h) Mindestgewicht der Kurbelwelle (allein) <u>11000</u> g Minimum weight of the bare crankshaft <i>former weight : 11050 g</i>
3	320.	Schwungrad: Flywheel: b) Mindestgewicht mit Anlaßzahnkranz <u>5150</u> g Minimum weight of the flywheel with starter ring <i>former weight : 5400 g</i>
12	J)	Auspuffkrümmer Exhaust manifold 

[Handwritten signature]

*former dimension :
∅ 33mm*



FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A - 5139

Nachtrag Nr.
Extension Nr.

05 / 03 ER

Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA

Form of extension to the official FISA-Homologation

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

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: Polo Coupé GT
Manufacturer: _____ Model and type

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
3	323 f	Durchmesser des Lufttrichters am engsten Punkt Ø 22/26 \pm 0,20 mm anstelle von Ø 22/26 mm. Diameter of the venturi at the narrowst point Ø 22/26 \pm 0,20 mm instead of Ø 22/26 mm.

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

de la Houng

FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A - 5139

Nachtrag Nr.
Extension Nr.

06 - 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 JAN. 1985 in Gruppe: A
Homologation valid as from in group

Hersteller: Volkswagenwerk AG Modell und Typ: Polo Coupé GT
Manufacturer Model and type

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description	Photo:
7	401 a	Zusatztank / additional fuel tank	1
7	401 b	Kofferraum / Luggage compartment	2
7	401 c	Aluminium	
7	401 d	38 1	
7	701	Federbeinlagerung verstärkt excentrisch/ suspension strut mounting reinforced eccentric.	3



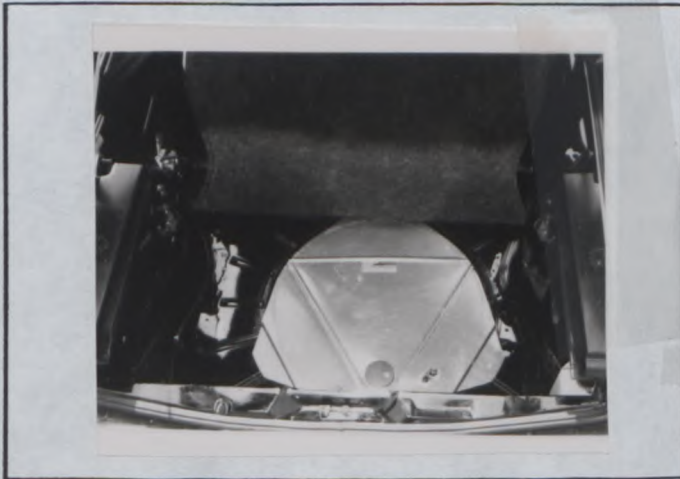
Seite od Page or ext	Artikel Art.	Beschreibung Description	Photo	
8	801	<p>Bremsen: Brakes:</p> <p>e) Anzahl der Zylinder je Rad Number of cylinders per wheel</p> <p>1) Bohrung Bore</p> <p>g) Scheibenbremsen Disc brakes</p> <p>1) Anzahl der Bremsbeläge je Rad Number of pads per wheel</p> <p>2) Anzahl der Sättel je Rad Number of calipers per wheel</p> <p>3) Material der Bremssättel Caliper material</p> <p>4) Maximale Dicke der Scheibe Maximum disc thickness</p> <p>5) Außendurchmesser der Scheibe Exterior diameter of the disc</p> <p>6) Außendurchmesser der Belagfläche Exterior diameter of the shoes rubbing surface</p> <p>7) Innendurchmesser der Belagfläche Interior diameter of the shoes rubbing surface</p> <p>8) Länge der Beläge über Alles Overall length of the shoes</p> <p>9) Belüftete Scheiben Ventilated disc</p> <p>10) Bremsfläche je Rad Braking surface per wheel</p>	<p>Hinten Rear</p> <p>1</p> <p>36 mm</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>Gußeisen / cast iron</p> <p>10 mm</p> <p>226 mm (± 1 mm)</p> <p>225 mm</p> <p>138 mm</p> <p>76 ± 0,5 mm</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ja / <input type="checkbox"/> nein yes/no</p> <p>496 qcm</p>	4
8	803 b	<p>Bremssystem mit 2 Hauptbremszylindern wahlweise ohne Servo mit Waagebalken verstellbar: Zylinder Ø 15,8-17,8-19,0-22,2 mm.</p> <p>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.</p>	5	
8	803 h	<p>Absperrventil anstelle Handbremse/ cut-off valve instead of hand brake.</p>	6	



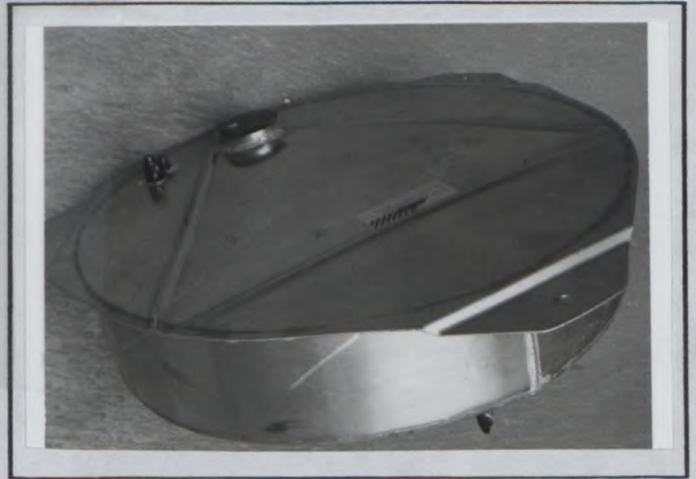
Fotos
Photos

Nachtrag Nr. 06 - 03 Vn
Ext. Nr.

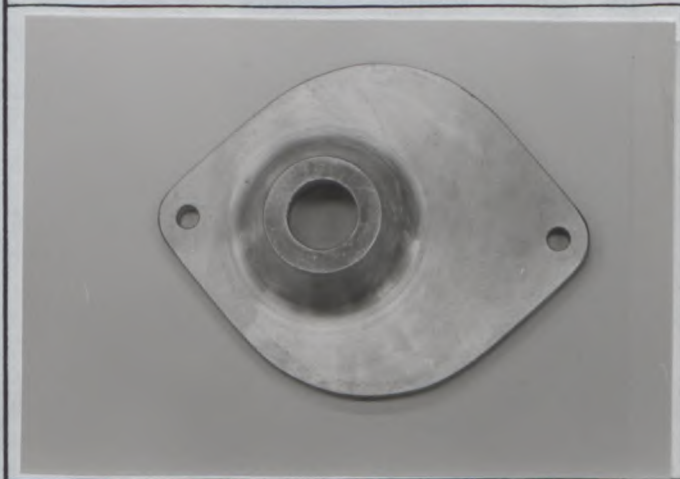
1



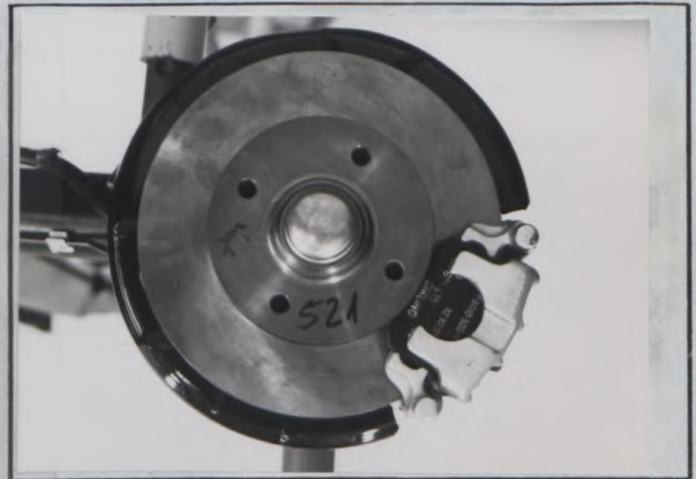
2



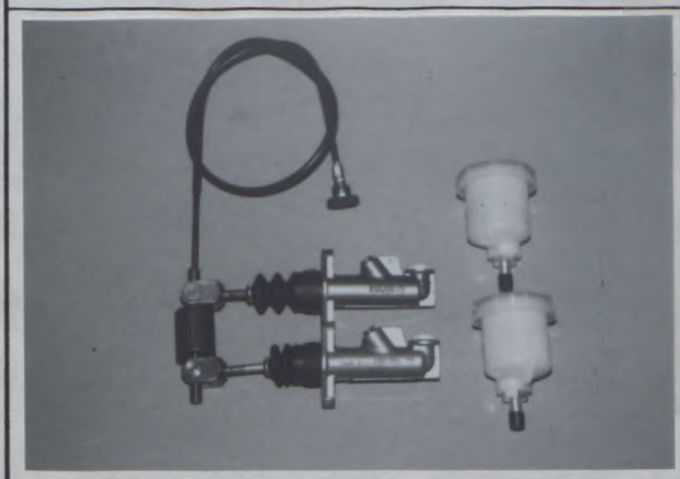
3



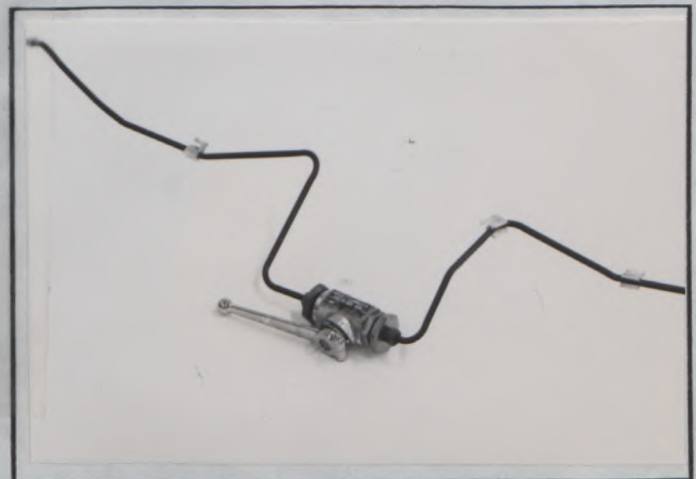
4



5



6



FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A-5139

Nachtrag Nr.
Extension Nr.

07 - 0 1 ET

Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA

Form of extension to the official FISA-Homologation

- ET** Normale Weiterentwicklung des Typs: ab Fahrgestell-Nr.: 86 FW 000 001
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. April 1985 in Gruppe: A
Homologation valid as from in group

Hersteller: Volkswagenwerk AG Modell und Typ: Polo Coupé GT -86
Manufacturer Model and type

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
5	401 d	Tank: Maximaler Inhalt: 42 l Fuel tank: maximum capacity 42 l



[Handwritten signature]

FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A - 5139

Nachtrag Nr.
Extension Nr.

08 / 04 VO

Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA

Form of extension to the official FISA-Homologation

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

Homologation gültig ab: **-1 OCT. 1986** in Gruppe: **A**
Homologation valid as from

Hersteller: **Volkswagen AG** Modell und Typ: **Polo Coupé GT - 86**
Manufacturer

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description																																
6	603e	<p>Übersetzungen Ratios</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Handschtaltung Über- setzungen ratio</th> <th>Manual Anzahl der Zähne number of teeth</th> <th>synchro.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>3,455</td> <td>38 : 11</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2,087</td> <td>48 : 23</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1,469</td> <td>47 : 32</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1,122</td> <td>46 : 41</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>0,891</td> <td>41 : 46</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>Rück- wärts R</td> <td>3,384</td> <td>44 : 13</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kon- stante Con- stant</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Schalt-Schema Gear change gate</p>		Handschtaltung Über- setzungen ratio	Manual Anzahl der Zähne number of teeth	synchro.	1	3,455	38 : 11	x	2	2,087	48 : 23	x	3	1,469	47 : 32	x	4	1,122	46 : 41	x	5	0,891	41 : 46	x	Rück- wärts R	3,384	44 : 13		Kon- stante Con- stant			
	Handschtaltung Über- setzungen ratio	Manual Anzahl der Zähne number of teeth	synchro.																															
1	3,455	38 : 11	x																															
2	2,087	48 : 23	x																															
3	1,469	47 : 32	x																															
4	1,122	46 : 41	x																															
5	0,891	41 : 46	x																															
Rück- wärts R	3,384	44 : 13																																
Kon- stante Con- stant																																		
6	603f																																	



[Handwritten signature]

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

Homologation Nr.

A - 5139

Nachtrag Nr.
Extension Nr.

09 / 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:
- ES** Sportevolution
Sporting evolution
- VF** Liefervariante
Supply variant
- VO** Ausstattungsvariante
Option variant
- ER** Berichtigung
Erratum


- 1 OCT. 1986

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

Hersteller: **Volkswagen AG** Modell und Typ: **Polo Coupé GT - 86**
 Manufacturer Model and type

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
7	605b	<p>Übersetzungsverhältnis 4,714 4,400 4,267 4,063 3,765 3,500 3,33 ratio</p> <p>Anzahl der Zähne 66 : 14 66 : 15 64 : 15 65 : 16 64 : 17 63 : 18 60:18 number of teeth</p>

[Handwritten Signature]



FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A 5139

Nachtrag Nr.
Extension Nr.

10 / 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

01 OCT. 1987

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

Hersteller: Volkswagen AG Modell und Typ: Polo Coupé GT - 86
Manufacturer Model and type

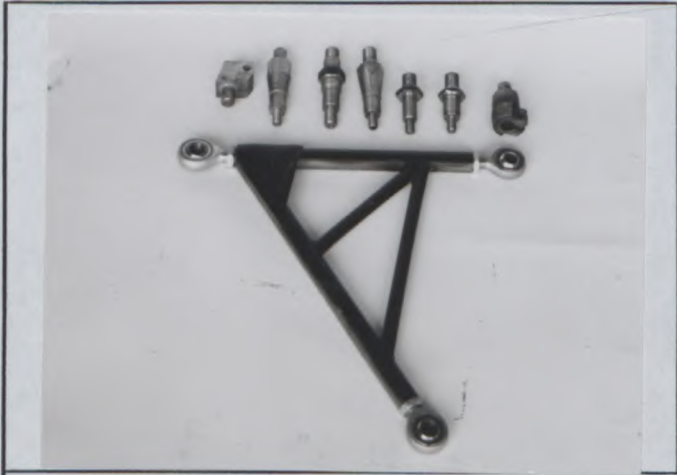
Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description	Photo
7	701 a	verstärkter Querlenker vorn, Material: Stahl mit Gelenklager und unterschiedlichen Bolzen zum Ausgleich der Anlenkpunkte. reinforced wishbone front, material: steel with spherical plain bearing and different bolts for balancing of attachment points.	1
7	701 a	Federbein verstärkt zur Aufnahme des Querlenkers und Ausgleich der Anlenkpunkte. reinforced spring strut for support of wishbone and balancing of attachment points.	2
7	701 a	Verstärkte Spurstangen mit Uniballgelenken reinforced track rods with uniball joints	3
7	701 a	Stabilisator verstellbar, vorne und hinten anti roll bar adjustabel, front and rear	4
7	701 a	Excentrische Befestigung für Federbeine oben, vorn excentric top-mount for spring strut, front	5
22	8	Bremssattel: Abmessungen siehe Seite 22 brake caliper: measurement see page 22	6

[Signature]
FÉDÉRATION INTERNATIONALE
F.I.S.A.
DE L'AUTOMOBILE
Seite (Page) 1/

Fotos
Photos

Nachtrag Nr. 10 / 06 V0
Ext. Nr.

1



2



3



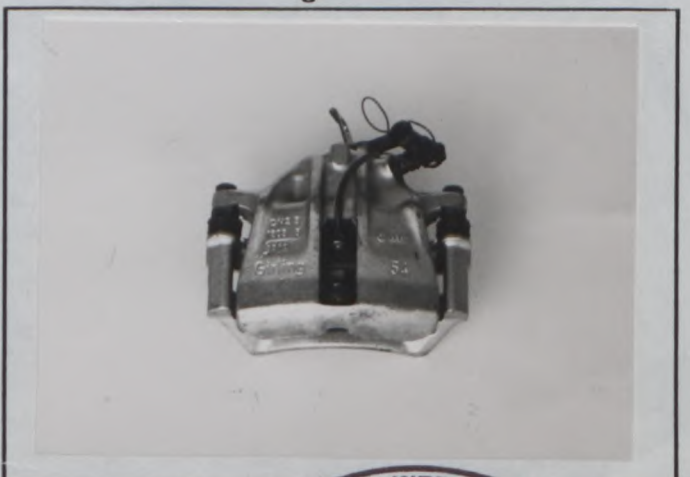
4



5



6



FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A - 5139

Nachtrag Nr.
Extension Nr.

11-07 VO

Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA

Form of extension to the official FISA-Homologation

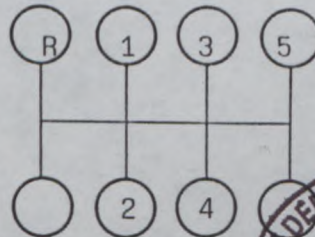
- ET** Normale Weiterentwicklung des Typs: ab Fahrgestell -Nr.: _____
Normal evolution of the type: as from chassis number:
- VF** Liefervariante
Supply variant
- VO** Ausstattungsvariante
Option variant
- ER** Berichtigung
Erratum

01 AVR. 1988

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

Hersteller: Volkswagen AG Modell und Typ: Polo Coupé GT - 86
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</th> <th colspan="2">Additional G B</th> </tr> <tr> <th>Über- setzungen ratio</th> <th>Anzahl der Zähne number of teeth</th> <th colspan="2">synchro.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2,500</td> <td>35 : 14</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1,882</td> <td>32 : 17</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1,523</td> <td>32 : 21</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1,291</td> <td>31 : 24</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>1,160</td> <td>29 : 25</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Rück- wärts R</td> <td>3,384</td> <td>44 : 13</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kon- stante Con- stant.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Zusätzl. Getriebe		Additional G B		Über- setzungen ratio	Anzahl der Zähne number of teeth	synchro.		1	2,500	35 : 14	x	2	1,882	32 : 17	x	3	1,523	32 : 21	x	4	1,291	31 : 24	x	5	1,160	29 : 25	X	Rück- wärts R	3,384	44 : 13		Kon- stante Con- stant.			
Zusätzl. Getriebe		Additional G B																																				
Über- setzungen ratio	Anzahl der Zähne number of teeth	synchro.																																				
1	2,500	35 : 14	x																																			
2	1,882	32 : 17	x																																			
3	1,523	32 : 21	x																																			
4	1,291	31 : 24	x																																			
5	1,160	29 : 25	X																																			
Rück- wärts R	3,384	44 : 13																																				
Kon- stante Con- stant.																																						



Signature



FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

A-5139

Groupe
Group

A

Extension No

12 / 04 ER

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

- 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 Erratum / Erratum

Véhicule: Constructeur VOLKSWAGEN Modèle et type POLO COUPE GT
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
02/02	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>

