

**A - 5221**



# FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Grupo **A/B**  
Group **A/B**

FICHA DE HOMOLOGAÇÃO CONFORME O ANEXO J DO CÓDIGO DESPORTIVO INTERNACIONAL  
HOMOLOGATION FORM IN ACCORDANCE WITH APPENDIX J OF THE INTERNATIONAL SPORTING CODE

Homologação válida a partir de  
Homologation valid as from

**01 AVR. 1984**

nº grupo  
in group

**A**

Foto A  
Photo A



Foto B  
Photo B



1. Definições  
*Definitions*

101. Fabricante  
*Manufacturer* Volkswagen do Brasil S.A.

102. Denominação comercial – Modelo e tipo  
*Commercial name(s) – Type and model* Gol 1.6 - 305 - gasolina

103. Capacidade cúbica  
*Cylinder capacity* 1.584 *cm<sup>3</sup>*

104. Tipo de construção  
*Type of car construction*

- Separada, material do chassis  
*separate, material of chassis* chapa de aço / steel sheet  
 monobloco  
*unitary construction*

105. Número de volumes  
*Number of volumes* 2 (dois) / 2 (two)

108. Número de lugares  
*Number of places* 5 (cinco) / 5 (five)




Marca Volkswagen Modelo GOL 1.6 305 gasolina Homologação nº A - 5221  
 Make Volkswagen Model GOL 1.6 305 gasolina Homologation no<sup>o</sup> A - 5221

2. Dimensões, Peso  
*Dimensions, Weight*

202. Comprimento total  
*Overall length* 3.790 mm ± 1%

203. Largura total  
*Overall width* 1.601 mm ± 1%

204. Largura da carroceria  
*Width of bodywork:*

206. Distância entre-eixos Direito  
*Wheelbase:* Right 2.358 mm ± 1%

209. Balanço: Díanteiro  
*Overhang:* Front: 778 mm ± 1%

210. Distância "G" (volante-parede de separado traseira)  
*Distance "G" (steering wheel – rear bulkhead)* 1465 mm ± 1%

3. Motor (Em caso de motor rotativo, ver Artigo 335 na ficha complementar)  
*Engine:* (*In case of rotative engine, see Article 335 on complementary form*).

301. Localização e posição do motor  
*Location and position of the engine:* díanteira longitudinal / front longitudinal - 0°

303. Ciclo  
*Cycle* 4 tempos / 4 stroke

304. Superalimentação sim/não; tipo  
*Supercharging yes/no; type* não / no  
 (Em caso de superalimentação, ver também Artigo 334 na ficha complementar)  
*(In case of supercharging, see also Article 334 on complementary form)*

305. Número e disposição dos cilindros  
*Number and layout of the cylinders* 4 horizontalmente opostos / 4 horizontally opposed

306. Sistema de refrigeração  
*Cooling system* ar / air

307. Cilindrada a) Unitária  
*Cylinder capacity:* a) Unitary 396 cm³

b) Total  
 b) Total 1.584 cm³

c) Total máxima autorizada  
*c) Maximum total allowed:* 1594 cm³

(Esta indicação não é para ser considerada em Gr. N)  
*(This indication is not to be considered in Gr. N)*



Marca Volkswagen Modelo Gol 1.6 -305 - gasolina Homologação nº A - 5221  
 Make Volkswagen Model Gol 1.6 -305 - gasolina Homologation no. A - 5221

312. Material do Bloco dos cilindros  
 Cylinder block material ferro Fundido e liga leve / cast iron and light alloy

313. Camisas: sim/Não Sleeves: yes/no c) Tipo  
 Type: \_\_\_\_\_

314. Diâmetro  
 Bore 85,5 mm

315. Diâmetro máximo autorizado  
 Maximum bore allowed 85,75 mm (Esta indicação não é para ser considerada no Gr. N)  
 (This indication is not to be considered in Gr N)

316. Curso  
 Stroke 69 mm

318. Biela: a) Material  
 Connecting rod: Material aço forjado / forged steel b) Tipo da cabeça de biela  
 Big end type aberta / split

c) Diâmetro interno da cabeça da biela (sem casquilhos)  
 Interior diameter of the big end (without bearings): 57,800 mm ± 0,1%

d) Distância entre os eixos: 131 mm (± 0,1 mm) e) Peso mínimo:  
 Length between the axes: 131 mm (± 0,1 mm) Minimum weight: 531 g

319. Árvore de manivelas:

CRANKSHAFT:

a) Tipo de construção  
 Type of manufacture uma peça / one piece

b) Material  
 Material aço / steel

c)  fundido  forjado  
 moulded stamped d) Nº de mancais  
 Number of bearings 4 (quatro) / 4 (four)

e) Tipo de mancais  
 Type of bearings liso / plain

f) Diâmetro dos mancais  
 Diameter of bearings 55 mm ± 0,2% /

g) Material de capa do mancais  
 Bearing caps material não tem / none

h) Peso mínimo da árvore de manivelas nua  
 Minimum weight of the bare crankshaft 8.600 g

320. Volante do motor  
 Flywheel a) Material  
 Material aço / steel

b) Peso mínimo com coroa de partida  
 Minimum weight of the flywheel with starter ring 7011 g

321. Cabeçote  
 Cylinder head a) Número de cabeçotes  
 Number of cylinder heads 2 (dois) / 2 (two) b) Material  
 Material Liga de alumínio / aluminium alloy

323. Alimentação por carburador(es)  
 Fuel feed by carburettor(s) a) Número de carburadores  
 Number of carburetors 2 (dois) / 2 two

b) Tipo  
 Type descendente / downdraft

c) Marca e modelo  
 Make and model Solex - brosol H 32 PDSI



Marca Volkswagen Modelo Gol 1.6 -305 - gasolina Homologação nº A - 5221  
 Make Volkswagen Model Gol 1.6 -305 - gasolina Homologation no<sup>o</sup> A - 5221

- d) Número de passagens de mistura por carburador  
*Number of mixture passages per carburetor* 1 (uma) / 1 (one)
- e) Diâmetro máximo da flange na saída do carburador  
*Maximum diameter of the flange hole of the carburetor exit port* 32,1 mm
- f) Diâmetro do difusor no ponto de estrangulamento máximo  
*Diameter of the venturi at the narrowest point* 24 ± 0,25 mm

## 324. Alimentação por injeção

*Fuel feed by injection*

## b) Modelo do sistema de injeção

*Model of injection system*

## c) Modo de dosagem de combustível

*Kind of fuel measurement* mecânico*mechanical* eletrônico*electronical* hidráulico*hydraulical*

## c1) Bomba de pistão

*Piston pump*sim/não*yes/no*sim/não*yes/no*sim/não*yes/no*

## c3) Medição da massa de ar

*Measurement of air mass*sim/não*yes/no*sim/não*yes/no*sim/não*yes/no*

## c5) Medição da pressão de ar

*Measurement of air pressure*sim/não*yes/no*sim/não*yes/no*sim/não*yes/no*

## d) Dimensões efetivas do ponto de medição na área de estrangulamento

*Effective dimensions of measure position in the throttle area* mm

## e) Número de saídas efetivas de carburante

*Number of effective fuel outlets*

## f) Posição das válvulas de injeção

*Position of injection valves* Coletor de admissão*Inlet manifold* Cabeçote*Cylinderhead*

## g) Peças do sistema de injeção que servem para a dosagem de carburante

*Statement of fuel measuring parts of injection system*

## 325. Árvore Comando de válvulas

*Camshaft*

## a) Número

*Number* 1 (um)

## b) Localização

*Location* no bloco / in engine block

## c) Sistema de acionamento

*Driving system* por engrenagem/by gears

## 1 (one)

*Number of mancais por árvore**Number of bearings for each shaft* 3 (três) / 3 (three)

## f) Sistema de comando das válvulas

*Type of valve operation* mecânico, por tucho, vereta e balancim

## 326. Distribuição

*Timing*

## e) Levantamento máximo

*Maximum valve lift*

## Admissão

*Inlet* 8,79

## Escapamento

*Exhaust* 8,33

mm

com folga de 1 mm

## 327. Admissão

*Inlet*

## a) Material do coletor

*Material of the manifold* ferro fundido / cast iron

## b) Número de elementos do coletor

*Number of manifold elements* 2

## c) Número de válvulas por cilindro

*Number of valves per cylinder* 1 (uma) / 1 (one)

## d) Diâmetro máximo das válvulas

*Maximum diameter of the valves* 35,8 mm

## e) Diâmetro da haste da válvula

*Diameter of the valve stem* 7,95 ± 0,2 mm

## f) Comprimento da válvula

*Length of the valve* 111,6 ± 0,5 mm

## g) Tipo da mola de válvula

*Type of valve springs* helicoidal / coil

Marca  
Make Volkswagen

Modelo  
Model Gol 1.6 - 305 - gasolina

Homologação nº  
Homologation nº A - 5221

328. Escapamento <i>Exhaust</i>	a) Material do coletor <i>Material of the manifold</i> <u>aço / steel</u>
b) Número de elementos do coletor <i>Number of manifold elements</i> <u>4 (quatro) / 4 (four)</u>	d) Número de válvulas por cilindro <i>Number of valves per cylinder</i> <u>1 (uma) / 1 (one)</u>
e) Diâmetro máximo das válvulas <i>Maximum diameter of the valves</i> <u>32, mm</u>	f) Diâmetro da haste da válvula <i>Diameter of the valves stem</i> <u>7,92 + 0,2 mm</u>
g) Comprimento da válvula <i>Length of the valve</i> <u>111,8 + 0,5 mm</u>	h) Tipo da mola de válvula <i>Type of valve springs</i> <u>helicoidal / coil</u>
330. Sistema de ignição <i>Ignition system</i>	a) Tipo <i>Type</i> <u>bateria / battery</u>
b) Número de velas por cilindro <i>Number of plugs per cylinder</i> <u>1 (uma) / 1 (one)</u>	c) Número de distribuidores <i>Number of distributors</i> <u>1 (um) / 1 (one)</u>
333. Sistema de lubrificação <i>Lubrification system</i>	a) Tipo <i>Type</i> <u>Carter umido/Wet Sump</u>
	b) Número de bombas de óleo <i>Number of oil pumps</i> <u>1 (uma) / 1 (one)</u>

#### 4. Circuito de combustível *Fuel circuit*

401. Reservatório <i>Fuel tank</i>	a) Número <i>Number</i> <u>1 (um) / 1 (one)</u>	b) Localização <i>Location</i> <u>traseira, inferior / rear, under trunk</u>
	c) Material <i>Material</i> <u>chapa de aço/steel sheet</u>	d) Capacidade máxima <i>Maximum capacity</i> <u>55 litros / 55 litres</u>

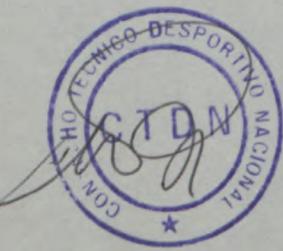
#### 5. Equipamento elétrico *Electrical equipment*

501. Bateria(s) <i>Battery(ies)</i>	a) Número <i>Number</i> <u>1 (uma) / 1 (one)</u>
--	---

#### 6. Transmissão *Drive*

601. Rodas motrizes <i>Driving wheels</i>	<input checked="" type="checkbox"/> dianteiras <i>front</i>	<input type="checkbox"/> traseiras <i>rear</i>
--	--	---

602. Embreagem <i>Clutch</i>	b) Sistema de comando <i>Drive system</i> <u>mecânico / mechanical</u>
c) Número de discos <i>Number of plates</i>	<u>1 (um) / 1 (one)</u>



Marca  
Make Volkswagen

Modelo  
Model Gol 1.6 - 305 - gasolina

Homologação nº  
Homologation no. A - 5221

603. Caixa de mudanças  
*Gear-box*

a) Localização  
*Location* dianteira / front

b) Marca "manual"  
*"Manual" make* Volkswagen

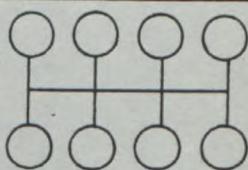
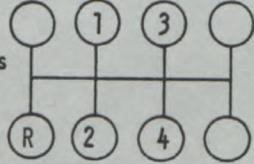
c) Marca "automática"  
*"Automatic" make* -

d) Localização da alavanca de marchas  
*Location of the gear lever* assoalho (túnel central) / floor (central tunnel)

d) Relação  
*Ratios*

	Manual / Manual			Automática / Automatic			Caixa supl. / Additional G.B.		
	relação <i>ratio</i>	nº de dentes <i>number of teeth</i>	<i>synchro</i>	relação <i>ratio</i>	nº de dentes <i>number of teeth</i>	<i>synchro</i>	relação <i>ratio</i>	nº de dentes <i>number of teeth</i>	<i>synchro</i>
1	3,80	10/3.8	X						
2	2,058	17/35	X						
3	1,318	22/29	X						
4	0,883	60/53	X						
5	-	-							
Ré/R	3,882	14/21 17/44							
Constante <i>Constant</i>									

f) Posição das marchas  
*Gear change gate*



604. Sobremultiplicação  
*Overdrive*

a) Tipo  
*Type* não aplicável / not applicable

b) Relação  
*Ratio* -

c) Número de dentes  
*Number of teeth* -

d) Utilizável com as seguintes marchas  
*Usable with the following gears* -



Marca  
Make Volkswagen

Modelo  
Model Gol 1.6 -305 - Gasolina

Homologação nº  
Homologation no. A - 5221

605. Redução final  
*Final drive*  
 a) Tipo de redução final  
*Type of final drive*  
 b) Relação  
*Ratio*  
 c) Nº de dentes  
*Teeth number*  
 d) Tipo de limitação de  
diferencial (se previsto)  
*Type of differential  
limitation (if provided)*

Diant. / Front	Tras. / Rear
<u>par cônico</u>	
<u>3,875</u>	
<u>8/31</u>	
-	

- e) Relação de caixa de transferência  
*Ratio of the transfer box* não aplicável / not applicable

606. Tipo de árvore de transmissão  
*Type of the transmission shaft* junta homocinética / constant velocity joints

7. Suspensão  
*Suspension*

701. Tipo de suspensão  
*Type of suspension*

- a) Diant. Mc Pherson  
*Front Mc Pherson*  
 b) Tras. Eixo de torção  
*Rear! Torsion beam axle*

702. Molas helicoidais  
*Helicoidal springs*

Diant. sim/não  
*Front yes/no*

Tras. sim/não  
*Rear yes/no*

703. Molas de laminas  
*Leaf springs*

Diant. sim/não  
*Front yes/no*

Tras. sim/não  
*Rear yes/no*

704. Barra de torção  
*Torsion bar*

Diant. sim/não  
*Front yes/no*

Tras. sim/não  
*Rear yes/no*

705. Outro tipo de suspensão: ver foto na página 15  
*Other type of suspension: See photo or drawing on page 15*



Marca  
Make Volkswagen

Modelo  
Model Gol 1.6 - 305 - gasolina

Homologação nº  
Homologation nº A - 5221

707. Amortecedores

*Shock Absorbers*

a) Nº por roda

*Number per wheel*

b) Tipo

*Type*

c) Princípio de funcionamento

*Working principle*

Diant. / Front	Tras. / Rear
<u>1 (um) / 1 (one)</u>	<u>1 (um) / 1 (one)</u>
<u>telescopico</u>	<u>telescopico</u>
<u>hidráulico/hydraulic</u>	<u>hidráulico/hydraulic</u>

8. Trem rolante

*Running gear*

801. Rodas

*Wheels*

a) Diâmetro diant.

*Diameter front* 13 " / 330,2 mm

*Tras.*

*Rear* 13 " / 330,2 mm

803. Freios

*Brakes*

a) Sistema de frenagem

*Braking system* hidráulico circuito duplo

/ *hydraulic - double circuit*

b) Nº de cilindros-mestres

*Number of master cylinders* 1 (um) / 1 (one)

*b1) Diâmetro*

*Tandem Bore* 20,6 X2 mm

c) Servo-freio

*Power assisted brakes* sim/não

*c1) Marca e tipo*

*Make and type* Vargas - Mark VII

d) Regulador

*Braking adjuster* sim/não

*d1) Localização*

*Location* -

e) Nº de cilindros por rodas

*Number of cylinders per wheel*

e1) Diâmetro

*Bore*

f) Freios à tambor

*Drum brakes*

f1) Diâmetro interno

*Interior diameter*

f2) Nº de sapatas por rodas

*Number of shoes per wheel*

f3) Superfície de frenagem

*Braking surface*

f4) Largura das sapatas

*Width of the shoes*

g) Freios a discos

*Disc brakes*

g1) Nº de pastilhas por rodas

*Number of pads per wheel*

g2) Nº de pinças por roda

*Number of calipers per wheel*

Diant. / Front	Tras. / Rear
<u>1 (um) / 1 (one)</u>	<u>1 (um) / 1 (one)</u>
<u>44</u> mm	<u>14,3</u> mm
<u>-</u> mm ( $\pm 1,5$ mm)	<u>180</u> mm ( $\pm 1,5$ mm)
<u>-</u>	<u>2 (duas) / 2 (two)</u>
<u>-</u> cm <sup>2</sup>	<u>74</u> cm <sup>2</sup>
<u>-</u> mm	<u>30</u> mm
<u>2 (duas) / 2 (two)</u>	<u>-</u>
<u>1 (uma) / 1 (one)</u>	<u>-</u>



Marca  
Make Volkswagen

Modelo  
Model Gol 1.6 -305 - gasolina

Homologação nº  
Homologation nº A - 5221

- g3) Material das pinças  
*Caliper material*
- g4) Espessura máxima do disco  
*Maximum disc thickness*
- g5) Diâmetro exterior do disco  
*Exterior diameter of the disc*
- g6) Diâmetro exterior do contato das pastilhas com o disco  
*Exterior diameter of the shoe's rubbing surface*
- g7) Diâmetro interior do contato das pastilhas com o disco  
*Interior diameter of the shoe's rubbing surface*
- g8) Comprimento total das pastilhas  
*Overall length of the shoes*
- g9) Discos ventilados  
*Ventilated disc*
- g10) Superfície de frenagem por rodas  
*Braking surface per wheel*

Diant. / Front	Tras. / Rear
<u>ferro fundido/cast iron</u>	-
<u>12 ± 0,2</u> mm	- mm
<u>239</u> mm ( $\pm 1$ mm)	- mm ( $\pm 1$ mm)
<u>236</u> mm	- mm
<u>152 ± 1</u> mm	- mm
<u>42 ± 1</u> mm	- mm
s/m/não yes/no	sim/não yes/no
<u>512</u> cm <sup>2</sup>	- cm <sup>2</sup>

#### h) Freio de estacionamento

*Parking brake*

#### h2) Localização da alavanca

*Location of the lever entre os assentos dianteiros  
between the front seats*

#### Sistema de comando

*Command system*

mecânico / mechanical

#### h3) Efeito sobre as rodas

*On which wheels*

Diant.

Tras.

Front

Rear tras. / rear

#### 804. Direção

*Steering*

##### a) Tipo

*Type* cremalheira / rack and pinion

##### b) Relação

*Ratio* 18,2 : 1

##### c) Servo-direção

*Power assisted*

s/m/não

yes/no

#### 9. Carroceria

*Bodywork*

#### 901. Interior

*Interior*

##### a) Ventilação

*Ventilation* s/m/não  
yes/no

##### f) Teto solar opcional

*Sun roof optional* s/m/não  
yes/no

##### f2) Sistema de comando

*Command system*

##### b) Aquecedor

*Heating* s/m/não  
yes/no

##### f1) Tipo

*Type*

##### g) Sistema de abertura dos vidros laterais:

*Opening system for the side windows:*

##### Diant. / Tras.

*Front / Rear* por manivela / with crank

##### a) N° de portas laterais

*Number of doors* 2 (duas) / 2 (two)

##### b) Porta tras.

*Rear tailgate* s/m/não  
yes/no

##### c) Material das portas

*Door material*

##### Diant. / Tras.

*Front / Tras.* chapa de aço / steel sheet



Marca  
Make \_\_\_\_\_ Volkswagen  
Modelo  
Model \_\_\_\_\_ Gol 1.6 - 305 - gasolina  
Homologação nº  
Homologation nº \_\_\_\_\_ A - 5221

- d) Material do capô dianteiro  
*Front bonnet material* chapa de aço / steel sheet
- e) Material da tampa porta-malas/porta traseira  
*Rear bonnet/tailgate material* chapa de aço / steel sheet
- f) Material da carroceria  
*Bodywork material* chapa de aço / steel sheet
- g) Material do parabrisa  
*Windscreen material* vidro temperado / tempered glass
- h) Material do óculo traseiro  
*Rear window material* vidro temperado / tempered glass
- i) Material dos vidros das vigias traseiras  
*Rear quarter lights material* -
- k) Material dos vidros laterais Diant. / Front vidro temperado / tempered glass  
*Side window material* Tras. / Rear vidro temperado / tempered glass
- l) Material do parachoque dianteiro  
*Material of the front bumper* chapa de aço / steel sheet
- m) Material do parachoque traseiro  
*Material of the rear bumper* chapa de aço / steel sheet

#### INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

#### COMPLEMENTARY INFORMATION



#### Informações Complementares

Art. 312 - ferro fundido/cast iron : cilindros removíveis/removable cylinders  
liga leve / light alloy : crankshaft case/ carcaça da árvore de manivela

Art. 321 e) Angulo entre os eixos das válvulas de admissão e escapamento/Angle  
between intake and exhaust valves axis: 0º

Art. 505 b) 4.125                  4.375  
              33/8                  35/8



Marca  
Make Volkswagen

Modelo  
Model GOL 1.6 - 305 - gasolina

Homologação nº  
Homologation nº

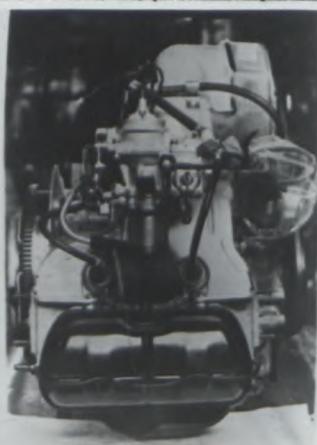
**A - 5221**

Fotos / Photos

Motor / Engine

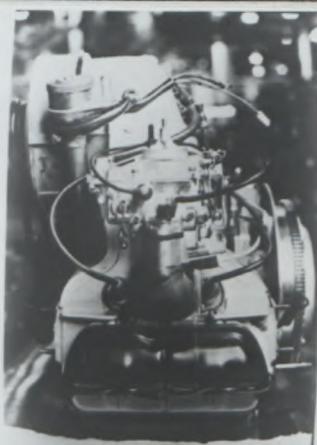
C) Perfil direito do motor retirado

*Right hand view of dismounted engine*



D) Perfil esquerdo do motor retirado

*Left hand view of dismounted engine*



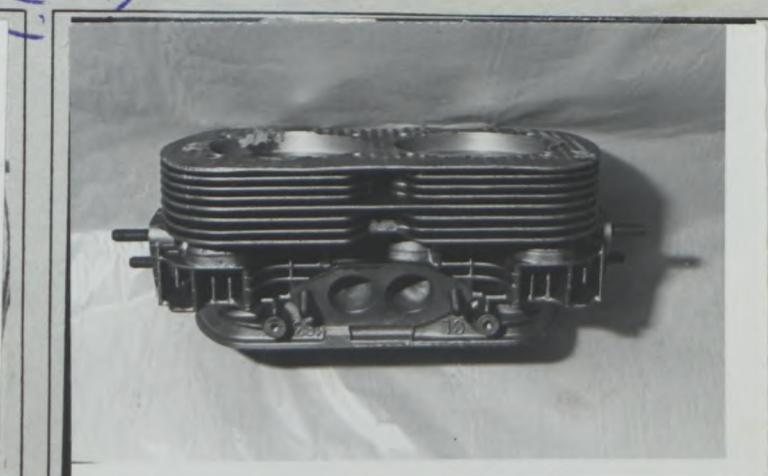
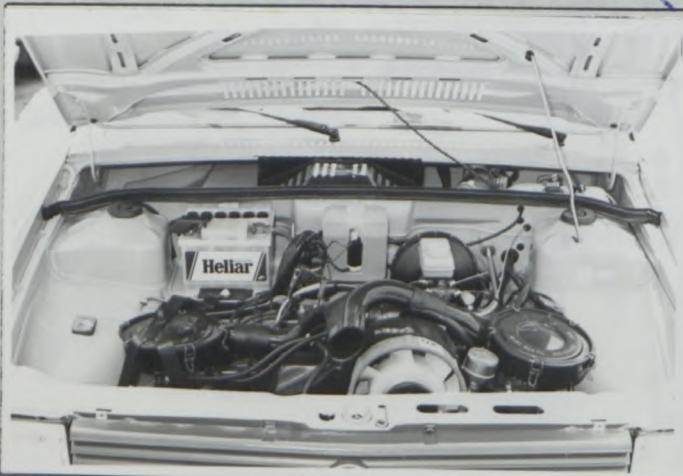
E) Motor no seu compartimento

*Engine in its compartment*



F) Gabeçote nú

*Bare cylinderhead*



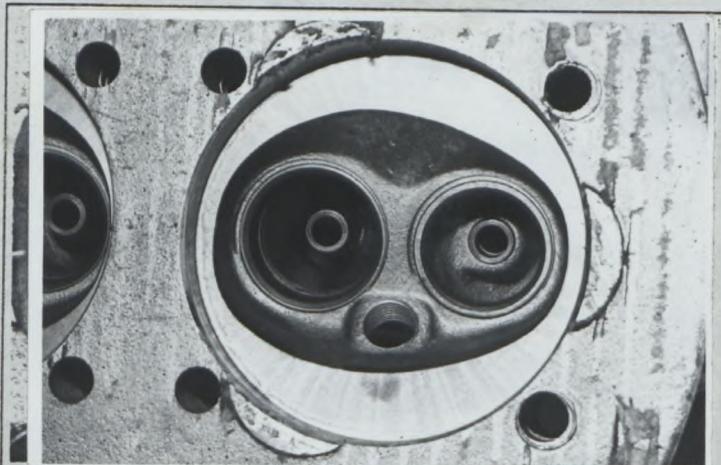
Marca  
Make VOLKSWAGEN

Modelo  
Model GOL 1.6 - 305 - gasolina

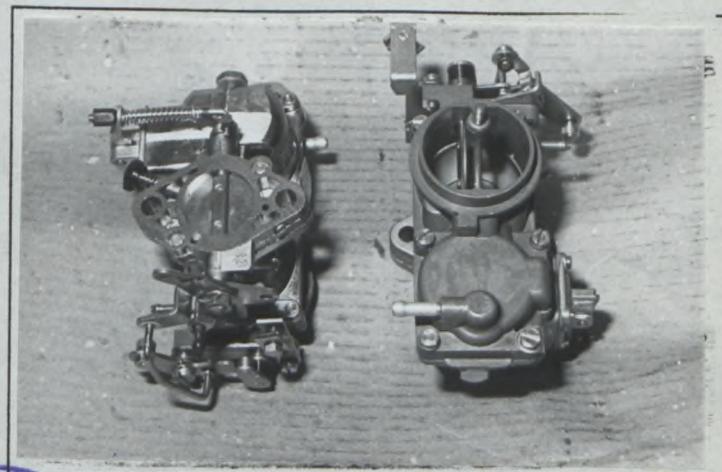
Homologação nº  
Homologation nº

**A - 5221**

G) Câmara de combustão  
*Combustion chamber*



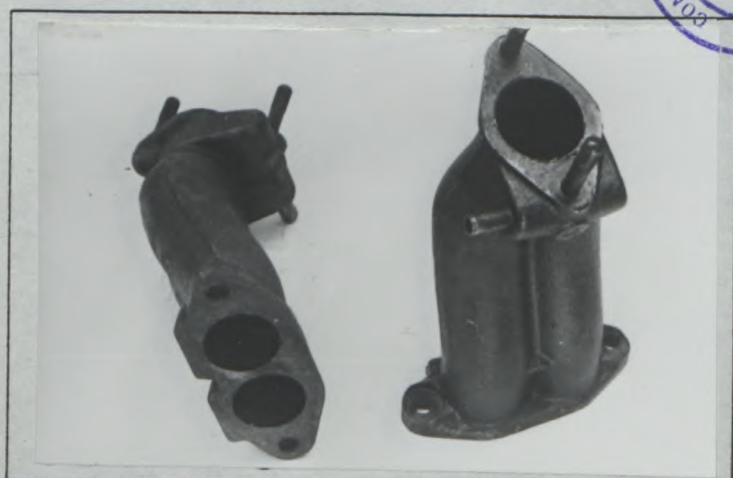
H) Carburador(es) ou sistema de injeção  
*Carburetor(s) or injection system*



I) Coletor de admissão  
*Inlet manifold*



Coletor de escapamento  
*Exhaust manifold*



Transmissão / *Transmission*

S) Carcaça da caixa de mudanças e alojamento da embreagem  
*Gearbox casing and clutch bellhousing*



Marca  
Make Volkswagen

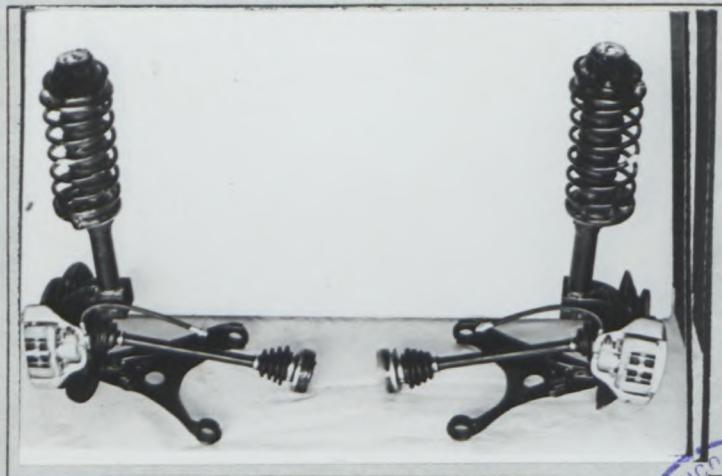
Modelo  
Model GOL 1.6 - 305 - gasolina

Homologação nº  
Homologation nº

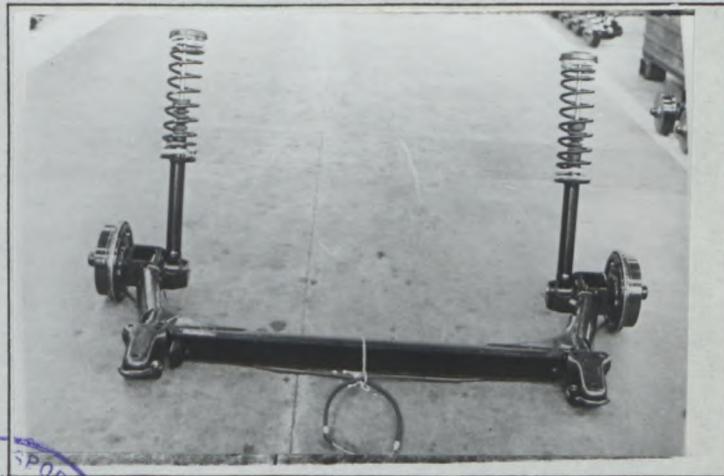
**A - 5221**

Suspensão / Suspension

- T) Trem dianteiro completo retirado  
*Complete dismounted front running gear*



- U) Trem traseiro completo desmontado  
*Complete dismounted rear running gear*

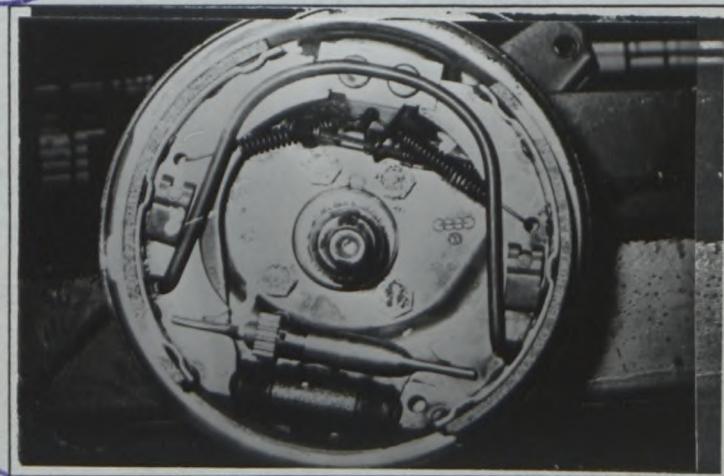
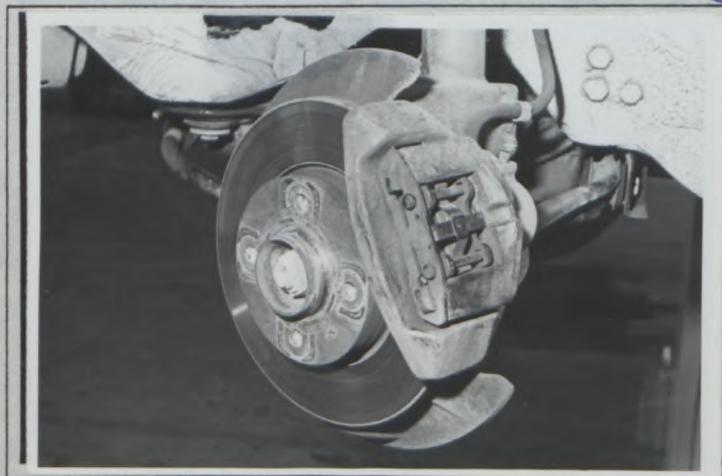


Trem rolante / Running gear

- V) Freios dianteiros  
*Front brakes*



- W) Freios traseiros  
*Rear brakes*

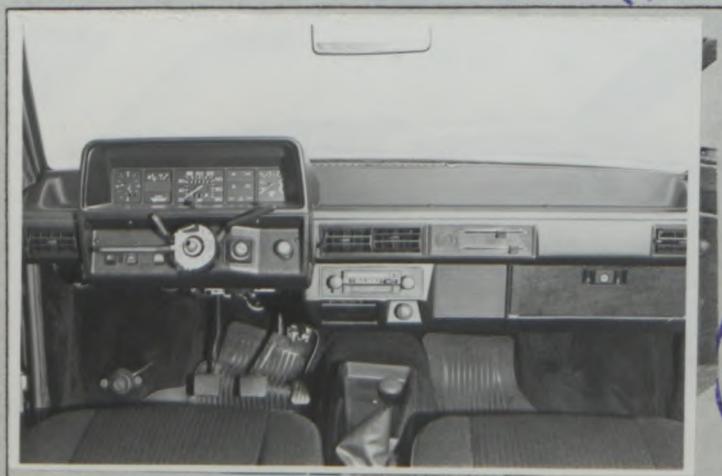


Carroceira / Bodywork

- X) Painel de instrumento  
*Dashboard*



- Teto solar  
*Sunroof*



Marca  
Make **Volkswagen**

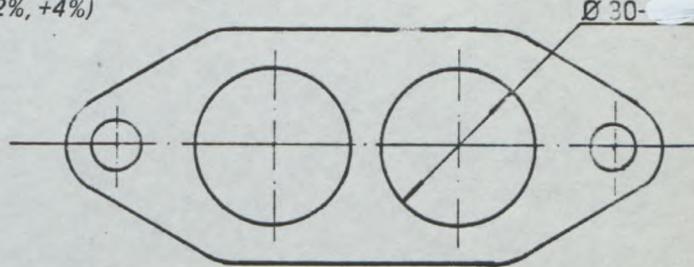
Modelo  
Model **GOL 1.6 - 305 - gasolina**

Homologação nº  
Homologation nº **A - 5221**

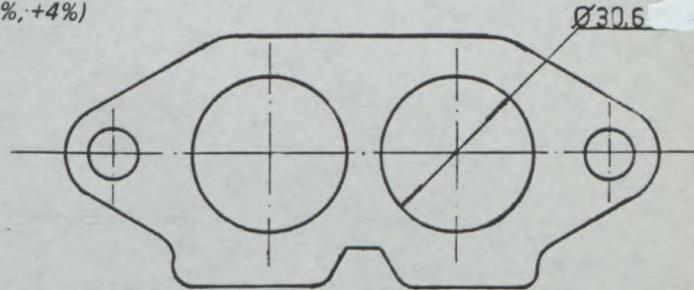
Desenhos / Drawings

Motor / Engine

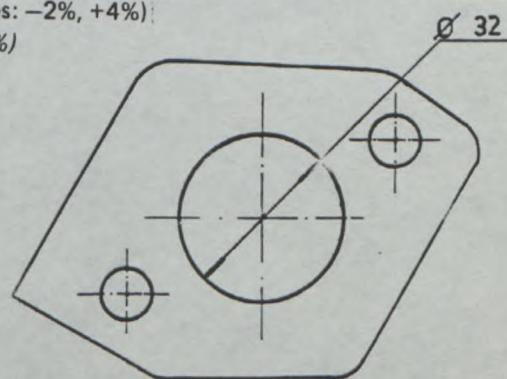
- I Orifícios de admissão do cabeçote, lado do coletor (tolerância das dimensões:  $-2\%, +4\%$ )  
*Cylinderhead inlet ports, manifold side (tolerances on dimensions:  $-2\%, +4\%$ )*



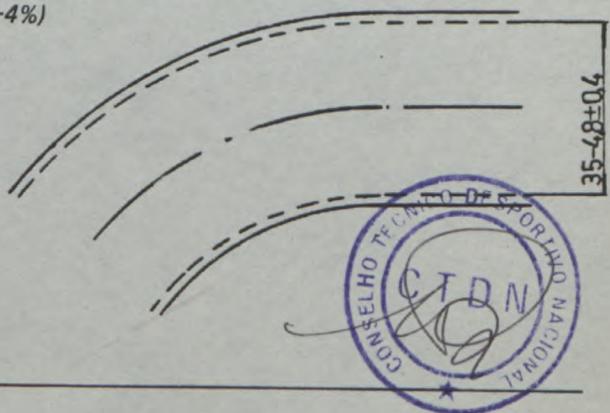
- II Orifícios do coletor de admissão, lado do cabeçote (tolerância das dimensões:  $-2\%, +4\%$ )  
*Inlet manifold ports, cylinderhead side (tolerances on dimensions:  $-2\%, +4\%$ )*



- III Orifícios de escapamento do cabeçote, lado do coletor (tolerância das dimensões:  $-2\%, +4\%$ )  
*Cylinderhead exhaust ports, manifold side (tolerances on dimensions:  $-2\%, +4\%$ )*



- IV Orifícios do coletor de escapamento, lado do cabeçote (tolerâncias das dimensões:  $-2\%, +4\%$ )  
*Exhaust manifold ports, cylinderhead side (tolerances on dimensions:  $-2\%, +4\%$ )*



OBS: DIMENSÕES EM mm

Marca  
Make

Modelo  
Model

Homologação nº  
Homologation nº

A - 5221

Suspensão / Suspension

XV Sistema de suspensão, segundo o artigo 705 ou em substituição das fotos O e P.  
*Suspension system according to article 705 or replacing photos O and P.*





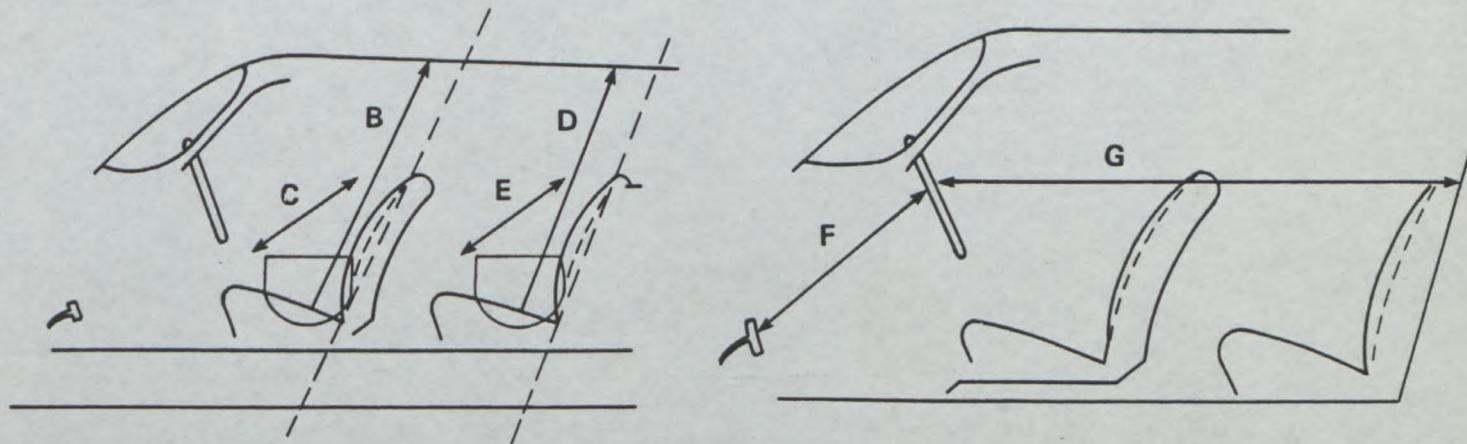
FEDERATION INTERNATIONALE  
DU SPORT AUTOMOBILE A - 5221

Grupo A/B  
Group A/B

Marca Volkswagen  
Make

Modelo gol 1.6 305  
Model

Dimensões interiores como definidas pelo Regulamento de homologação  
Interior dimensions as defined by the Homologation Regulations.



- B (Altura sobre os bancos dianteiros)  
(Height above front seats) 955 mm
- C (Largura nos bancos dianteiros)  
(Width at front seats) 1340 mm
- D (Altura sobre os bancos traseiros)  
(Height above rear seats) 900 mm
- E (Largura nos bancos traseiros)  
(Width at rear seats) 1345 mm
- F (Volante – pedal de freio)  
(Steering wheel – brake pedal) 635 mm
- G (Volante – parede de separação traseira)  
(Steering wheel – rear bulkhead) 1465 mm
- H = F + G = 2100 mm





FEDERATION INTERNATIONALE  
DU SPORT AUTOMOBILE  
CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA  
DE AUTOMOBILISMO

Homologação N°

A - 5221

Extensão N°

01 / 01 VO

FICHA DE EXTENSÃO À HOMOLOGAÇÃO OFICIAL FISA  
FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

- ET Evolução normal do tipo: a partir do chassis nº  
Normal evolution of the type as from chassis number \_\_\_\_\_
- VF Variante de fornecimento / Supply variant
- VO Variante opcional / Option variant
- ER Errata / Erratum

Homologação válida a partir de  
Homologation valid as from \_\_\_\_\_

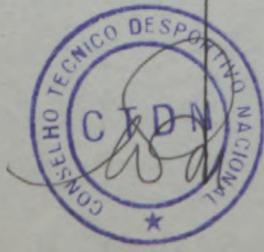
01 AVR. 1984

em grupo  
in group \_\_\_\_\_ A

Construtor  
Manufacturer Volkswagen do Brasil S.A.

Model  
Model and type GOL 1.6 - 305 - gasolina

Página ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Descrição Description	foto/ photo
-	-	Braço da suspensão dianteira reforçada (peça nº ZBA407.153) Reinforced front wishbone (nº ZBA407.153)	



Marca  
Make \_\_\_\_\_

Modelo  
Model \_\_\_\_\_

01 / 01 VO

Nº Homol. \_\_\_\_\_

FOTOS / PHOTOS

A - 5221  
Nº Ext. \_\_\_\_\_





# FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

## CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE AUTOMOBILISMO

Homologação N°

A - 5221

Extensão N°

01 / 01 VO

FICHA DE EXTENSÃO À HOMOLOGAÇÃO OFICIAL FISA  
FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

- ET Evolução normal do tipo: a partir do chassis nº  
Normal evolution of the type as from chassis number \_\_\_\_\_

- VF Variante de fornecimento / Supply variant

- VO Variante opcional / Option variant

- ER Errata / Erratum

Homologação válida a partir de

Homologation valid as from \_\_\_\_\_

em grupo  
in group \_\_\_\_\_

A

Construtor

Manufacturer Volkswagen do Brasil S.A.

Model

Model and type GOL 1.6 - 305 - gasolina

Página ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Descrição Description	
-	-	Eixo traseiro reforçado (peça nº 308.500.051.1) Reinforced rear axle ( nº 308.500.051.1)	fotos / photos
-	-		



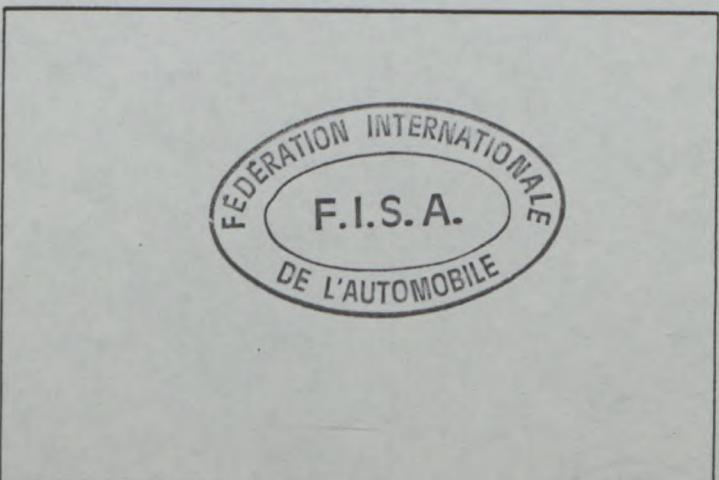
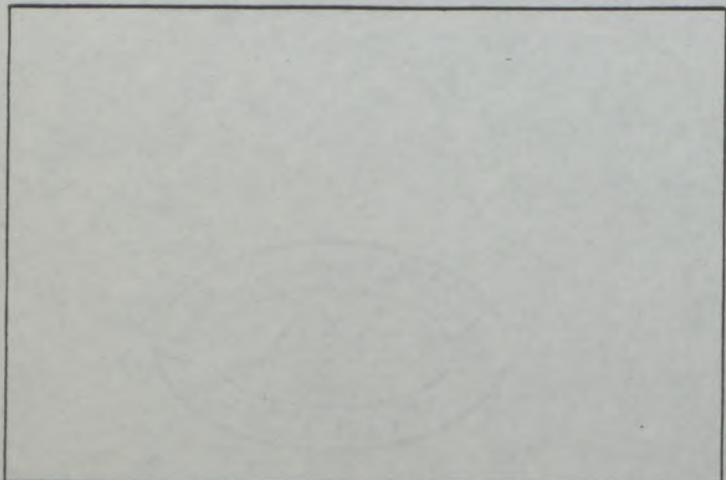
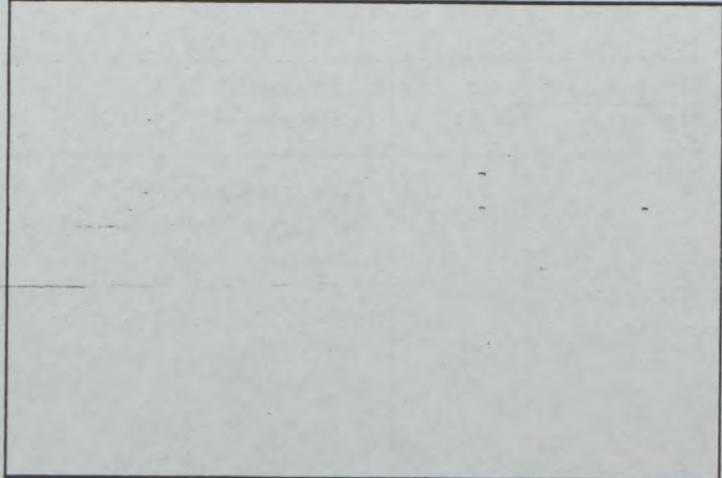
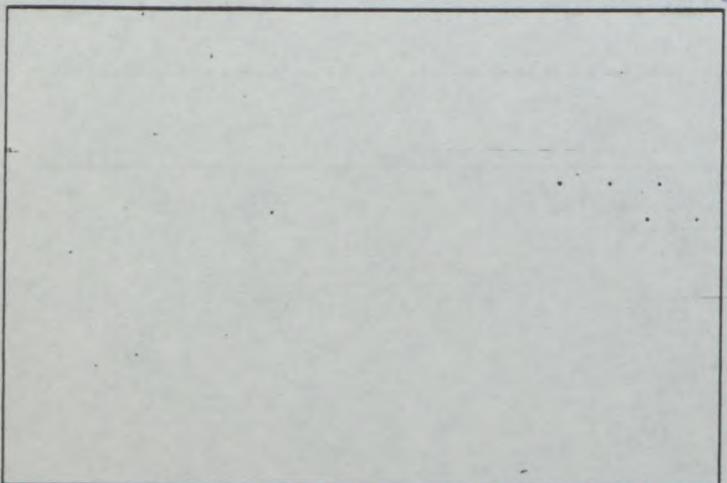
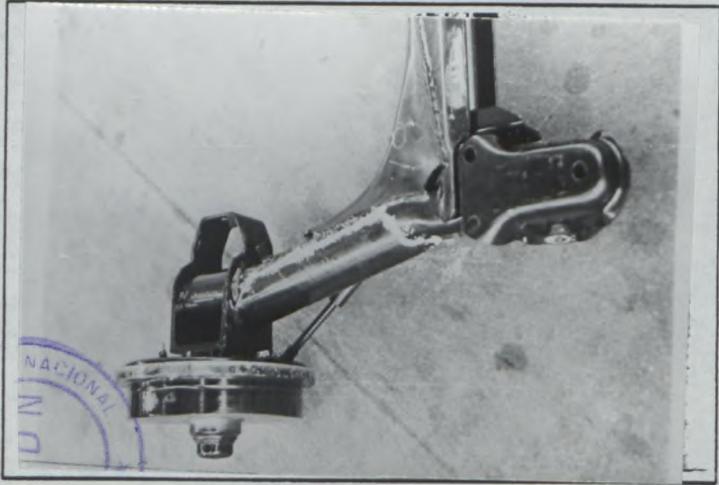
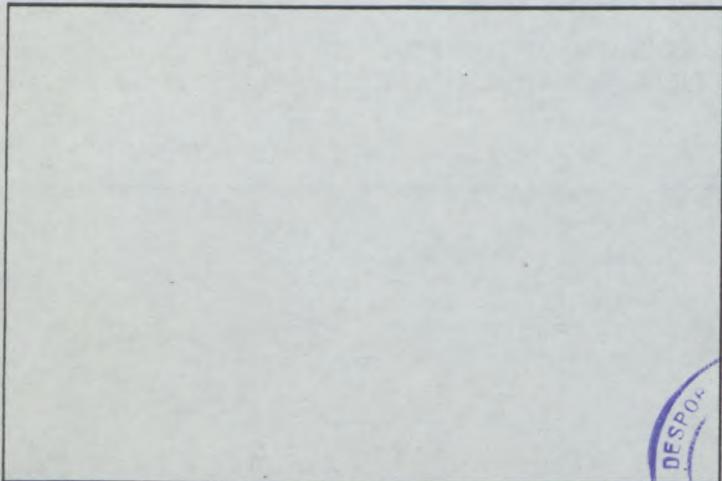
Marca  
Make \_\_\_\_\_

Modelo  
Model \_\_\_\_\_ N° Homol. \_\_\_\_\_

A - 5221

FOTOS / PHOTOS

Nº Ext. \_\_\_\_\_ 01 / 01 V0





# FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

## CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE AUTOMOBILISMO

Homologação N°

A - 5221

Extensão N°

01 / 01 VN

FICHA DE EXTENSÃO À HOMOLOGAÇÃO OFICIAL FISA  
FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

- ET Evolução normal do tipo: a partir do chassis nº  
Normal evolution of the type as from chassis number \_\_\_\_\_
- VF Variante de fornecimento / Supply variant
- VO Variante opcional / Option variant
- ER Errata / Erratum

Homologação válida a partir de

Homologation valid as from \_\_\_\_\_

em grupo  
in group \_\_\_\_\_

A

Construtor

Manufacturer Volkswagen do Brasil S.A.

Model

Model and type Gol 1.6 - 305 - gasolina

Página ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Descrição Description	fotos/photos
-	-	Coluna da suspensão dianteira reforçado ( peça nº 305.412.025.2) Reinforced suspension strut (nº 305.412.025.2)	
-	-		



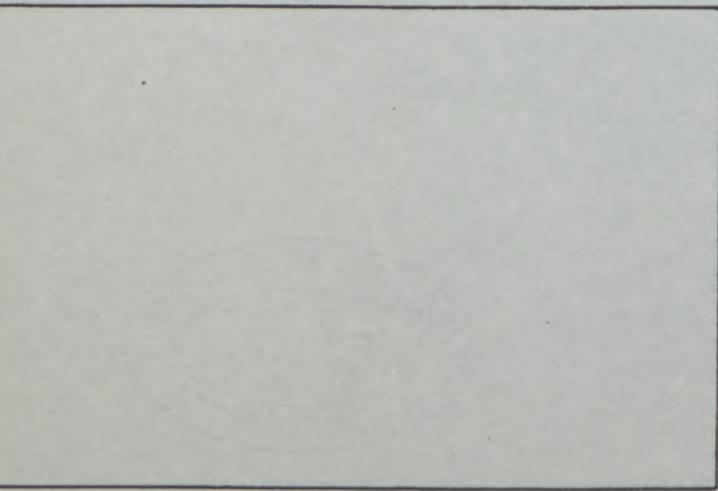
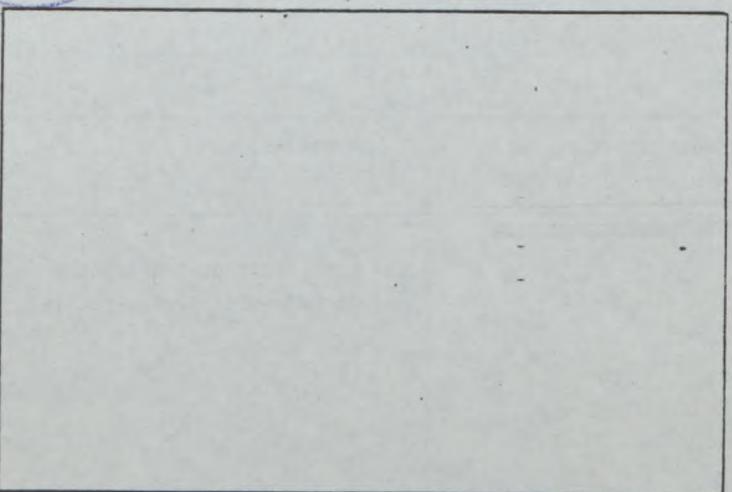
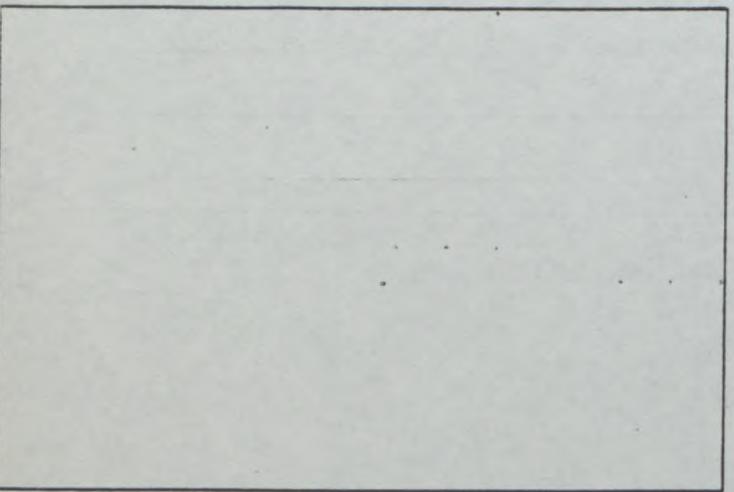
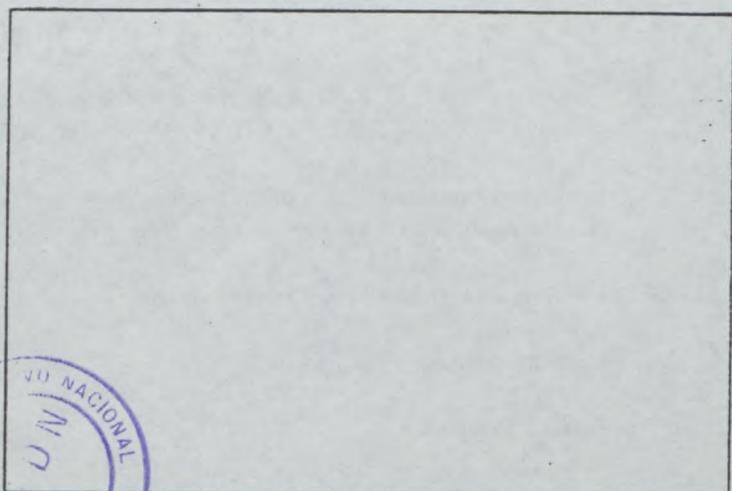
Marca  
Make \_\_\_\_\_

Modelo  
Model \_\_\_\_\_

Nº Homol. A - 5221

FOTOS / PHOTOS

Nº Ext. 01 / 01 VN





FEDERATION INTERNATIONALE  
DU SPORT AUTOMOBILE

A - 5221

Extensão Nº  
Extension Nº

Grupo A/B  
Group A/B

02 / 02 V0

Ficha de extensão de homologação oficial FISA  
Form of extension to the official FISA homologation

ET Evolução normal do tipo: a partir do número chassis  
*Normal evolution of the type: as from chassis number* \_\_\_\_\_

VF Variante de fornecimento / Supply variant

VO Variante de opção / Option variant

ER Errata / Erratum

Homologação válida a partir de  
*Homologation valid as from* \_\_\_\_\_

01 AVR. 1984

no grupo  
*in group* A

Fabricante

Manufacturer Volkswagen do Brasil S.A.

Modelo e Tipo

Model and type GOL 1.6 305 gasolina

Página ou ext. <i>Page or ext.</i>	Art. <i>Art.</i>	Descrição <i>Description</i>
-	-	Barra de direção regulável para o lado esquerdo / adjustable steering tie rod for left side peça/part no. 305.419.802.18



A - 5221

02 / 02 V0

