



FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

A - 5241

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 SEP. 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 Passat 1.6 321

103. Capacidade cúbica
Cylinder capacity 1588 cm³

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 3(três) / 3 (three)

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



Marcâ^o
Make _____ Volkswagen
Modelo
Model _____ Passat 1.6 - 321
Homologação nº
Homologation nº _____ A - 5241

2. Dimensões, Peso
Dimensions, Weight

202. Comprimento total
Overall length _____ 4.290 mm ± 1%

203. Largura total
Overall width _____ 1.600 mm ± 1%

204. Largura da carroceria
Width of bodywork:

Onde medida
Where measured no pára-lama dianteiro/on the front mudguard

206. Distância entre-eixos Direito
Wheelbase: Right _____ 2470 mm ± 1%

a) Medida no eixo dianteiro
At front axle _____ 1595 mm ± 1%

209. Balanço: Dianteiro
Overhang: Front: _____ 838 mm ± 1%

b) Medida no eixo-traseiro
At rear axle _____ 1597 mm ± 1%

210. Distância "G" (volante-parede de separado traseira)
Distance "G" (steering wheel – rear bulkhead) _____ 1545 mm ± 1%

b) Esquerda
Left: _____ 2470 mm ± 1%

b) Traseiro
Rear: _____ 982 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: dianteira longitudinal / front longitudinal 20º à direita / 20º to the right

303. Ciclo
Cycle _____ 4 tempos / 4 stroke

304. Superalimentação sim/não; tipo
Supercharging sim/não; type _____ -
(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 em linha / 4 in line

306. Sistema de refrigeração
Cooling system _____ água / water

307. Cilindrada a) Unitária
Cylinder capacity: a) *Unitary* _____ 397 cm³

b) Total
b) Total _____ 1588 cm³

c) Total máxima autorizada
c) Maximum total allowed: _____ 1598 cm³

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



Marca Volkswagen Modelo Passat 1.6 - 321 Homologação nº A - 5241
 Make Volkswagen Model Passat 1.6 - 321 Homologation nº A - 5241

312. Material do Bloco dos cilindros
Cylinder block material ferro fundido cinzento / gray cast iron

313. Camisas: sim/não c) Tipo
Sleeves: sim/no Type: _____

314. Diâmetro
Bore 79,5 mm

315. Diâmetro máximo autorizado
Maximum bore allowed 79,75 mm (Esta indicação não é para ser considerada no Gr. N)
(This indication is not to be considered in Gr N)

316. Curso
Stroke 80 mm

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

c) Diâmetro interno da cabeça da biela (sem casquilhos)
Interior diameter of the big end (without bearings): 49 mm $\pm 0,1\%$

d) Distância entre os eixos:
Length between the axes: 136 mm ($\pm 0,1$ mm) e) Peso mínimo:
Minimum weight: 662,5 g

319. Árvore de manivelas:
Camshaft:

a) Tipo de construção
Type of manufacture inteiriço / one piece

b) Material
Material aço / steel

c) fundido forjado
moulded stamped d) Nº de mancais
Number of bearings 5 (cinco) / 5 (five)

e) Tipo de mancais
Type of bearings lisos / plain

f) Diâmetro dos mancais
Diameter of bearings 54 mm $\pm 0,2\%$

g) Material de capa do mancais
Bearing caps material ferro fundido cinzento / gray cast iron

h) Peso mínimo da árvore de manivelas nua
Minimum weight of the bare crankshaft 14.180 g

320. Volante do motor a) Material
Flywheel Material ferro fundido cinzento / gray cast iron

b) Peso mínimo com coroa de partida
Minimum weight of the flywheel with starter ring 7560 g

321. Cabeçote a) Número de cabeçotes
Cylinder head Number of cylinder heads 1 (um) b) Material
Material fundido em liga de alumínio
cast in aluminum alloy

1 (one)

323. Alimentação por carburador(es)
Fuel feed by carburettor(s)

a) Número de carburadores
Number of carburetors 1 (um) / 1 (one)

b) Tipo
Type descendente / downdraft

c) Marca e modelo
Make and model Wecarbrás 450310



Marca Volkswagen Modelo Passat 1.6 - 321 Homologação nº A - 5241
 Make Volkswagen Model Passat 1.6 - 321 Homologation nº A - 5241

- d) Número de passagens de mistura por carburador
Number of mixture passages per carburetor 2 (duas) / 2 (two)
- e) Diâmetro máximo da flange na saída do carburador
Maximum diameter of the flange hole of the carburetor exit port 30 mm
- f) Diâmetro do difusor no ponto de estrangulamento máximo
Diameter of the venturi at the narrowest point 21/24 ± 0,25 mm

324. Alimentação por injeção
Fuel feed by injection
- a) Marca
Manufacturer _____
- 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* c2) Medição do volume de ar
Measurement of air volume sim/não *yes/no* c4) Medição da velocidade do ar
Measurement of air speed sim/não *yes/no* Qual é a pressão de regulagem?
Which pressure is taken for measurement? _____ bars
- 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 Coletor de admissão *Inlet manifold* Cabeçote *Cylinderhead*
Position of injection valves *Inlet manifold* *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
crankshaft: a) Número
Number 1 (um) b) Localização
Location no cabeçote / overhead
- c) Sistema de acionamento
Driving system por correia dentada / the teethed belt d) Número de mancais por árvore
Number of bearings for each shaft 5 (cinco) / 5 (five)
- f) Sistema de comando das válvulas
Type of valve operation direto/direct

326. Distribuição
Timing e) Levantamento máximo
Maximum valve lift Admissão *Inlet* 9,65 mm Escapamento *Exhaust* 9,65 mm
 com folga de
with clearance 0,20 mm 0,40 mm

327. Admissão
Inlet a) Material do coletor
Material of the manifold fundido em liga de alumínio / cast in aluminium alloy
- b) Número de elementos do coletor
Number of manifold elements 1 (um) / 1 (one) 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 34,1 mm e) Diâmetro da haste da válvula
Diameter of the valve stem 7,9 + 0 - 0,2 mm
- f) Comprimento da válvula
Length of the valve 98,9 ± 0,5 mm g) Tipo da mola de válvula
Type of valve springs helicoidal / coil



Marca Volkswagen Modelo Passat 1.6 - 321 Homologação nº A - 5241
 Make Volkswagen Model Passat 1.6 - 321 Homologation nº A - 5241

328. Escapamento
Exhaust a) Material do coletor
Material of the manifold ferro fundido cinzento / gray cast iron
 b) Número de elementos do coletor
Number of manifold elements 1(um)/1(one) d) Número de válvulas por cilindro
Number of valves per cylinder 1(uma)/1(one)
 e) Diâmetro máximo das válvulas
Maximum diameter of the valves 31,3 mm f) Diâmetro da haste da válvula
Diameter of the valves stem 7,9 + 0,2 mm
 g) Comprimento da válvula
Length of the valve 98,7 ± 0,5 mm h) Tipo da mola de válvula
Type of valve springs Helicoidal /coil

330. Sistema de ignição a) Tipo
Ignition system Type bateria / batery
 b) Número de velas por cilindro
Number of plugs per cylinder 1(uma)/1(one) c) Número de distribuidores
Number of distributors 1(um)/1(one)

333. Sistema de lubrificação a) Tipo
Lubrification system Type cárter úmido/wet sump b) Número de bombas de óleo
Number of oil pumps 1(uma)/1(one)

4. Circuito de combustível *Fuel circuit*

401. Reservatório
Fuel tank a) Número
Number 1 (uma) /1(one) b) Localização
Location traseira, inferior/rear, under trunk
 c) Material
Material chapa de aço/steel sheet d) Capacidade máxima
Maximum capacity 60 litros/ 60 litres

5. Equipamento elétrico *Electrical equipment*

501. Bateria(s)
Battery(ies) a) Número
Number 1 (uma) / 1 (one)

6. Transmissão *Drive*

601. Rodas motrizes
Driving wheels dianteiras
front traseiras
rear

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



Marca _____
Make Volkswagen

Modelo
Model Passat 1.6 - 321

Homologação nº
Homologation no.

A-5241

**603. Caixa de mudanças
Gear-box**

a) Localização
Location dianteira, fixada ao motor/ front section, bolted to engine

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

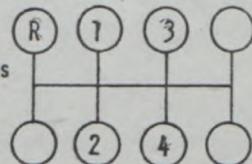
c) Marca "automática"
"Automatic" make

d) Localização da alavanca de marchas
Location of the gear lever _____ assoalho / floor

d) Relação
Ratios

	Manual / Manual			Automática / Automatic			Caixa supl. / Additional G.B.		
	relação ratio	nº de dentes number of teeth	synchro	relação ratio	nº de dentes number of teeth	synchro	relação ratio	nº de dentes number of teeth	synchro
1	3,454	38/11	s/4				3,454	38/11	s/4
2	1.944	35/18	s/4				1,700	34/20	s/4
3	1.285	36/28	s/4				1,064	33/31	s/4
4	0,909	30/33	s/4				0,777	28/36	s/4
5	-	-					-	-	
Ré/R	3.167	38/12	no				3,167	38/12	no
Constante Constant.	-	-							

f) Posição das marchas
Goat change gate



604. Sobremultiplicação *Overdrive*

a) Tipo

b) Relação

c) Número de dentes
Number of teeth

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



Marca
Make Volkswagen

Modelo
Model Passat 1.6 - 321

Homologação nº
Homologation no? A - 5241

605. Redução final

Final drive

a) Tipo de redução final
Type of final drive

Diant. / Front

Tras. / Rear

par cônicos/bevel gears

4,111

37/9

b) Relação

Ratio

c) Nº de dentes
Teeth number

d) Tipo de limitação de
diferencial (se previsto)
*Type of differential
limitation (if provided)*

e) Relação de caixa de transferência

Ratio of the transfer box

606. Tipo de árvore de transmissão

Type of the transmission shaft juntas homocinéticas / constant velocity joints

7. Suspensão

Suspension

701. Tipo de suspensão

Type of suspension

a) Diant. independente, Mc Pherson / independent, Mc Pherson
Front

b) Tras. eixo de torção /torsion beam axle
Rear

702. Molas helicoidais
Helicoidal springs

Diant. sim/ não
Front yes/no

Tras. sim/ não
Rear yes/no

703. Molas de laminas
Leaf springs

Diant. não/ não
Front no/no

Tras. não/ não
Rear no/no

704. Barra de torção
Torsion bar

Diant. não/ não
Front no/no

Tras. não/ não
Rear no/no

705. Outro tipo de suspensão: ver foto na página 15

Other type of suspension: See photo or drawing on page 15



Marca
Make VolkswagenModelo
Model Passat 1.6 - 321Homologação nº
Homologation nº _____

707. Amortecedores
Shock Absorbers
a) Nº por roda
Number per wheel
b) Tipo
Type
c) Princípio de funcionamento
Working principle

Diant. / Front	Tras. / Rear
1 (um) / 1 (one)	1 (um) / 1 (one)
Telescópico/telescopic	Telescópico/telescopic
Hidráulico/ hydraulic	Hidráulico/hydraulic

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 duplo hidráulico / double hydraulic
b) Nº de cilindros-mestres
Number of master cylinders tandem
c) Servo-freio
Power assisted brakes sim/xxx
d) Regulador
Braking adjuster xxx/não

b1) Diâmetro
Bore 20,6 x 2 mm
c1) Marca e tipo
Make and type Varga / Mark VII
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
1 (um) / 1 (one)	1 (um) / 1 (one)
<u>44</u> mm	<u>14,3</u> mm
- mm ($\pm 1,5$ mm)	<u>180</u> mm ($\pm 1,5$ mm)
-	<u>2 (duas) / 2 (two)</u>
- cm^2	<u>74</u> cm^2
- mm	<u>30</u> mm
<u>2 (duas) / 2 (two)</u>	-
<u>1 (uma) / 1 (one)</u>	-



Marca
Make _ Volkswagen

Modelo
Model _ Passat 1.6 - 321

Homologação nº
Homologation nº **A - 5241**

- 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
g3) Material das pinças <i>Caliper material</i>	ferro fundido / cast iron	-
g4) Espessura máxima do disco <i>Maximum disc thickness</i>	12 ± 1 mm	- mm
g5) Diâmetro exterior do disco <i>Exterior diameter of the disc</i>	239 mm (± 1 mm)	- mm (± 1 mm)
g6) Diâmetro exterior do contato das pastilhas com o disco <i>Exterior diameter of the shoe's rubbing surface</i>	236 mm	- mm
g7) Diâmetro interior do contato das pastilhas com o disco <i>Interior diameter of the shoe's rubbing surface</i>	152 ± 1 mm	- mm
g8) Comprimento total das pastilhas <i>Overall length of the shoes</i>	42 ± 1 mm	- mm
g9) Discos ventilados <i>Ventilated disc</i>	xix/não xxv/no	sim/não yes/no
g10) Superfície de frenagem por rodas <i>Braking surface per wheel</i>	512 cm²	- cm²

h) Freio de estacionamento

Parking brake

h2) Localização da alavanca

Location of the lever entre os assentos dianteiros
between front seats

Sistema de comando

Command system mecânico / mechanical

h3) Efeito sobre as rodas

On which wheels

Diant.
Front

Tras.
Rear

traseiro / rear

804. Direção

a) Tipo *Type* pinhão e cremalheira / rack and pinion

c) Servo-direção *Power assisted*
xix/não
xxv/no

b) Relação *Ratio* 18,2 : 1

9. Carroceria

Bodywork

901. Interior

a) Ventilação *Ventilation* sim/não
yes/no

b) Aquecedor *Heating* xix/não
xxv/no

f) Teto solar opcional *Sun roof optional* sim/não
yes/no

f1) Tipo *Type*

f2) Sistema de comando

Command system

Diant. / Tras.

Front / Rear por manivela / with crank

g) Sistema de abertura dos vidros laterais:

Opening system for the side windows:

Nº de portas laterais *Number of doors* 2 (duas) / 2 (two)

xix/não
xxv/no

c) Material das portas

Door material

Diant. / Tras.

Front / Tras. chapa de aço / steel sheet



Marca Volkswagen
Make Volkswagen

Modelo Passat 1.6 - 321
Model Passat 1.6 - 321

Homologação nº
Homologation nº

A - 5241

- 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 _____
- 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
Side window material Diant. / Front vidro temperado / tempered glass
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

Art. 321 e) Ângulo entre os eixos das válvulas admissão e escapamentos
Angle between intake and exhaust valves axis: 0°

Art. 605 b) 4,444 3,888
c) 40/9 35/9

Foto J Diâmetro interno da saída do coletor de escapamento: 35mm cada
Exhaust manifold outlet inner diameter: 35mm each



Marca
Make _____

Modelo
Model _____

Homologação nº
Homologation nº _____

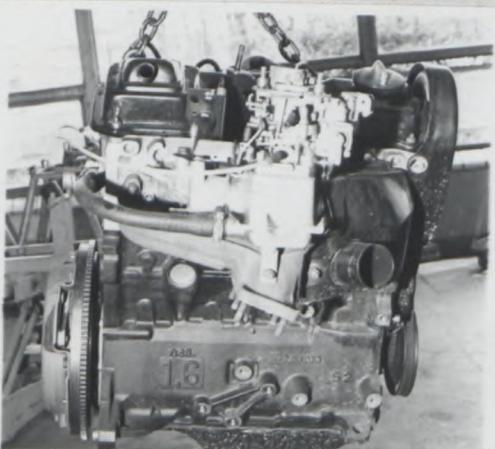
A - 5241

Fotos / Photos

Motor / Engine

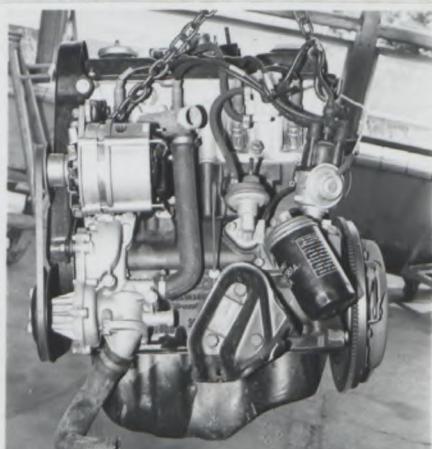
C) Perfil direito do motor retirado

Right hand view of dismounted engine



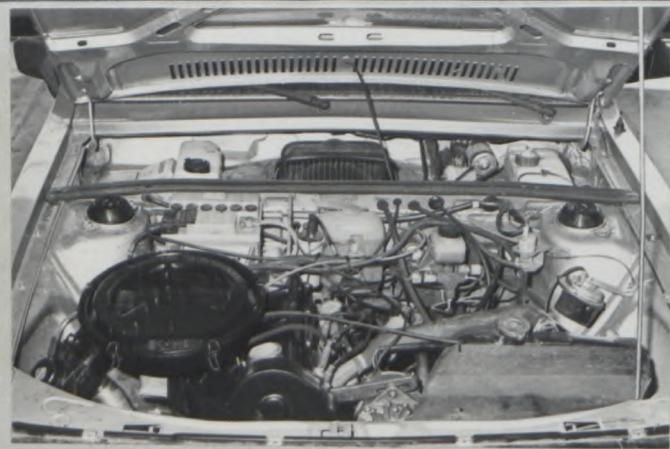
D) Perfil esquerdo do motor retirado

Left hand view of dismounted engine



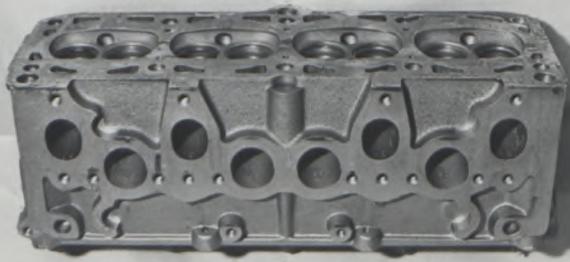
E) Motor no seu compartimento

Engine in its compartment



F) Cabeçote nú

Bare cylinderhead



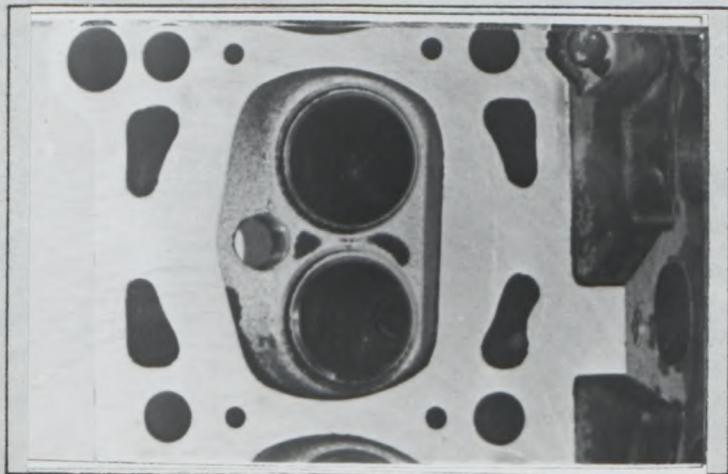
Marca
Make _____

Modelo
Model _____

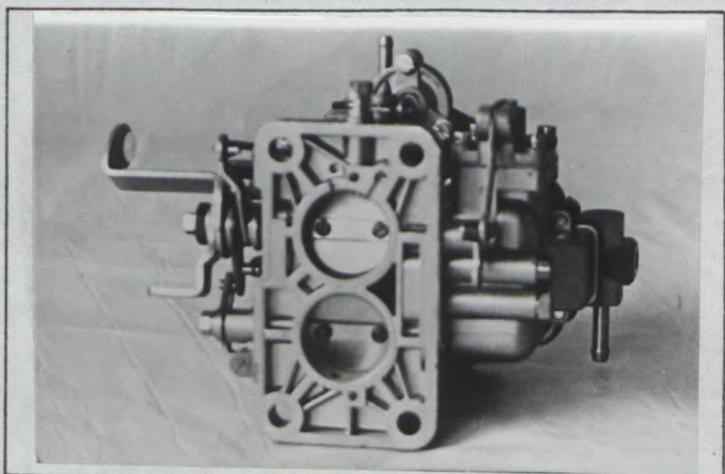
Homologação nº
Homologation nº _____

A - 5 2 4 1

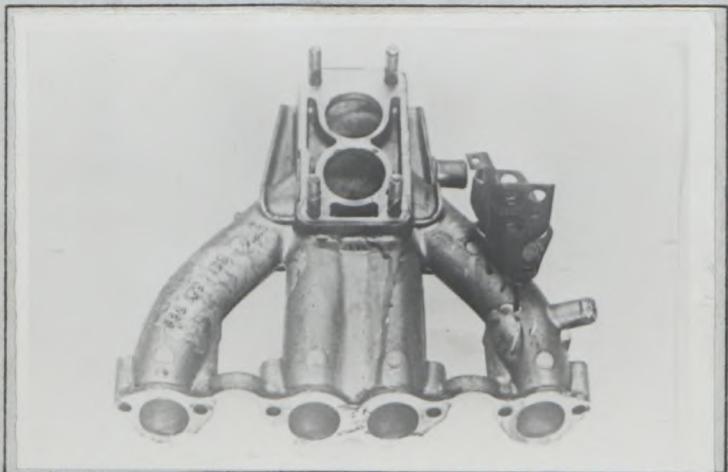
G) Câmara de combustão
Combustion chamber



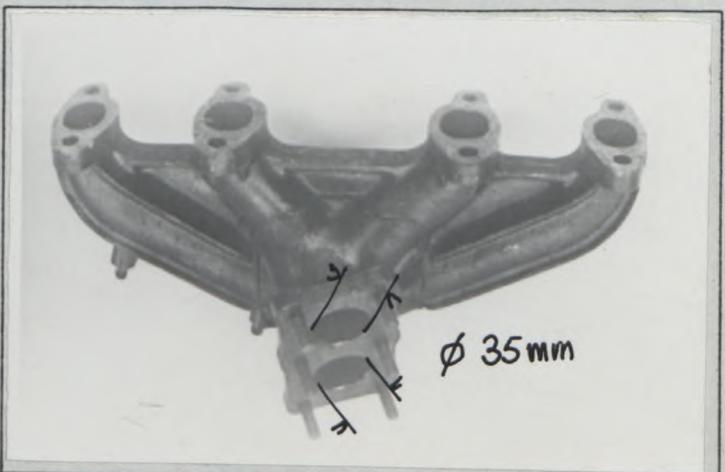
H) Carburador(es) ou sistema de injeção
Carburetor(s) or injection system



I) Coletor de admissão
Inlet manifold

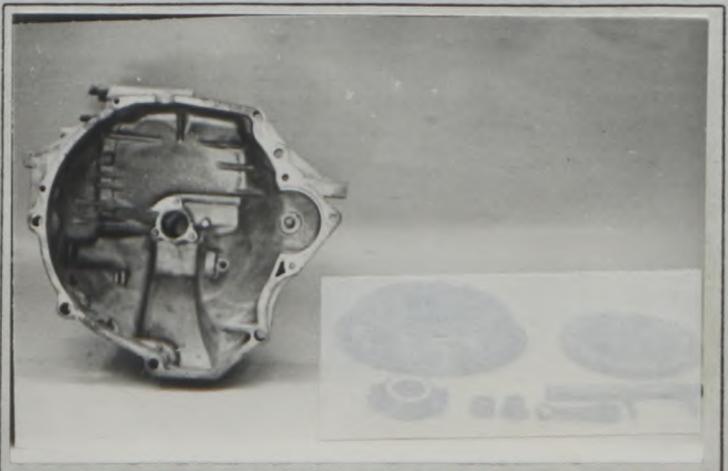


J) Coletor de escapamento
Exhaust manifold



Transmissão / *Transmission*

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



Marca:
Make _____

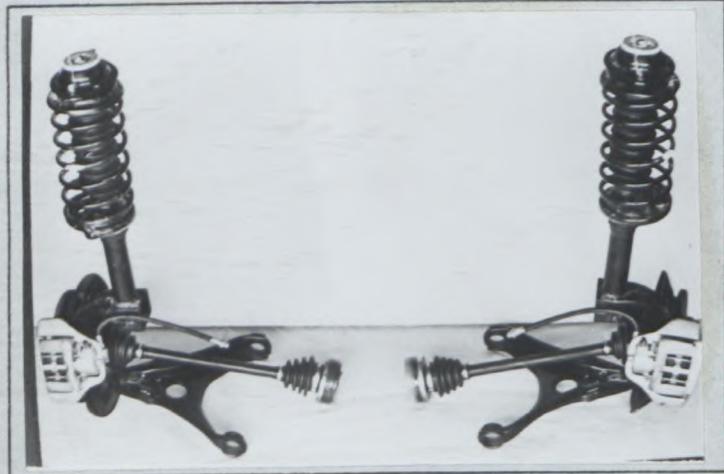
Modelo
Model _____

Homologação nº
Homologation nº _____

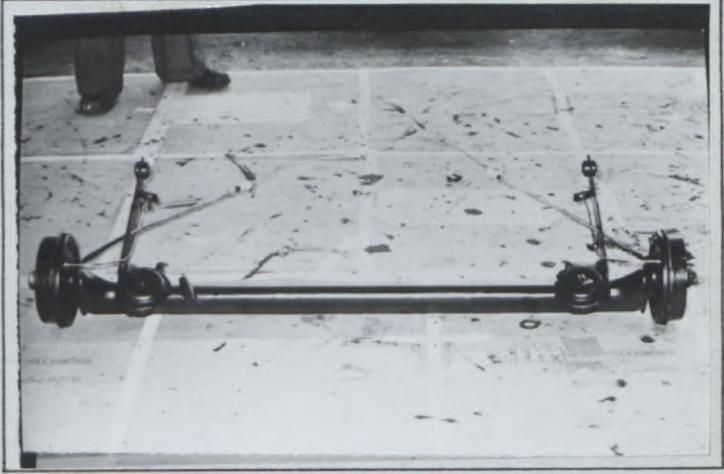
A - 5241

Suspensão / Suspension

T) Trem dianteiro completo retirado
Complete dismounted front running gear

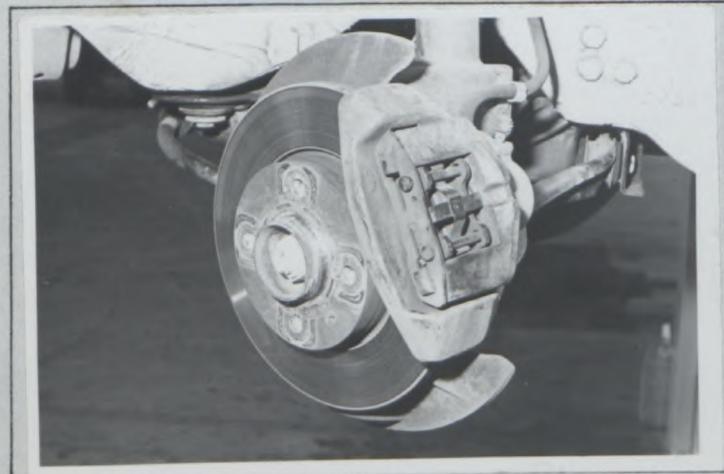


U) Trem traseiro completo desmontado
Complete dismounted rear running gear

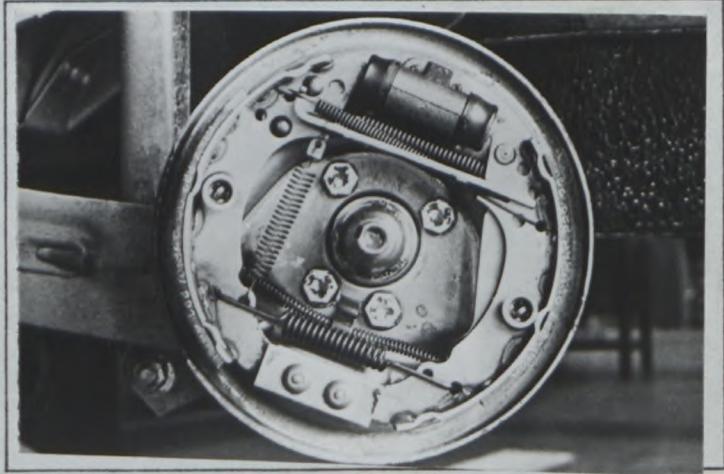


Trem rolante / Running gear

V) Freios dianteiros
Front brakes



W) Freios traseiros
Rear brakes



Carroceira / Bodywork

X) Painel de instrumentos
Dashboard



Y) Teto solar
Sunroof



Marca
Make Volkswagen

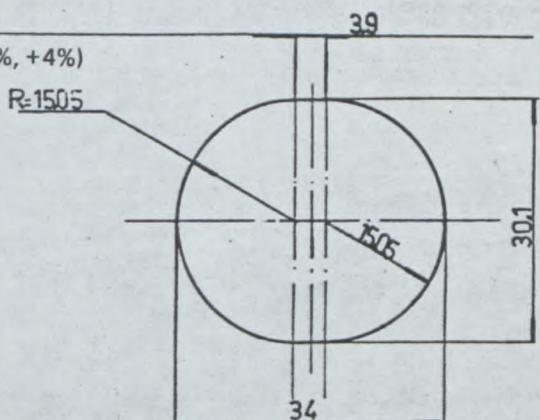
Modelo
Model Passat 1.6 321

Homologação nº
Homologation nº A - 5241

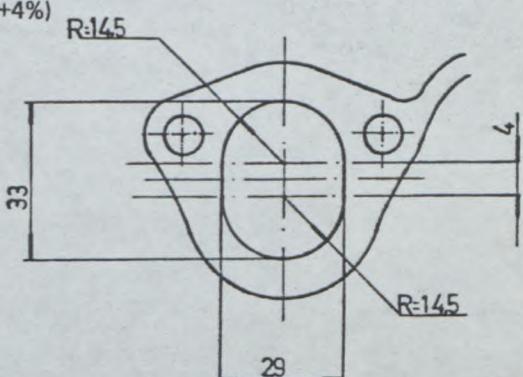
Desenhos / Drawings

Motor / Engine

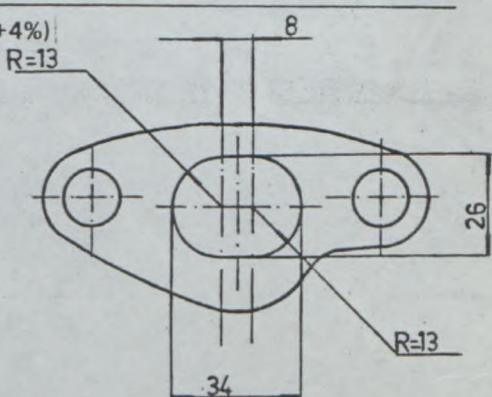
- I Orifícios de admissão do cabeçote, lado do coletor (tolerância das dimensões: -2%, +4%)
Cylinderhead inlet ports, manifold side (tolerances on dimensions: -2%, +4%)



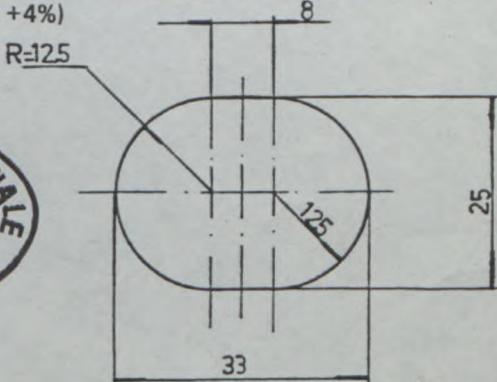
- II Orifícios do coletor de admissão, lado do cabeçote (tolerância das dimensões: -2%, +4%)
Inlet manifold ports, cylinderhead side (tolerances on dimensions: -2%, +4%)



- 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%)



Marca
Make _____

Modelo
Model _____

Homologação nº
Homologation nº _____

A - 5241

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

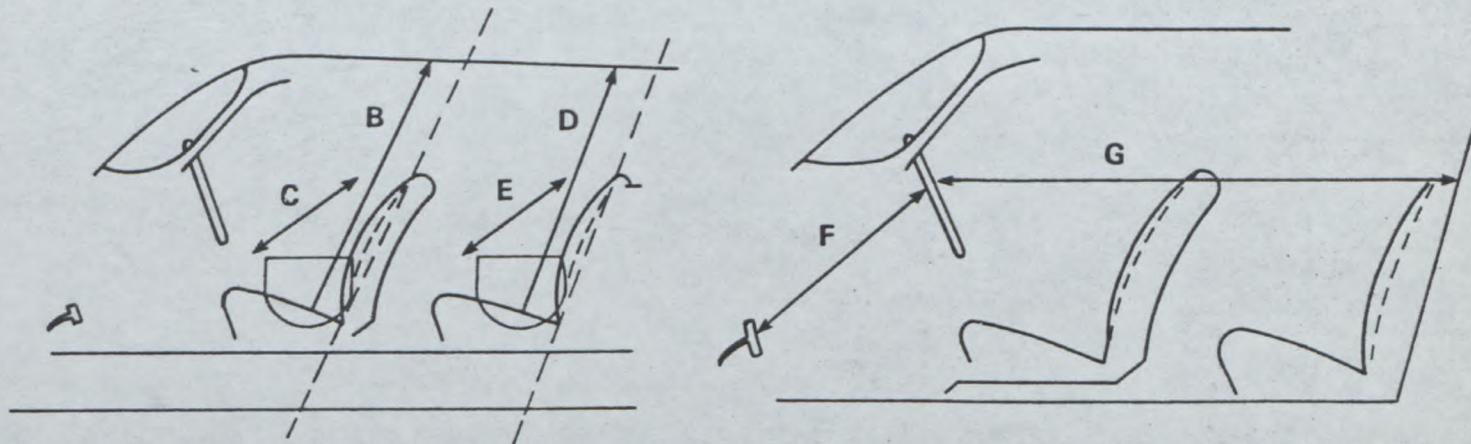
Grupo A/B
Group A/B

A-5241

Marca
Make Volkswagen

Modelo
Model Passat 1.6 321

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)	995	mm
C	(Largura nos bancos dianteiros) (Width at front seats)	1378	mm
D	(Altura sobre os bancos traseiros) (Height above rear seats)	930	mm
E	(Largura nos bancos traseiros) (Width at rear seats)	1365	mm
F	(Volante – pedal de freio) (Steering wheel – brake pedal)	641	mm
G	(Volante – parede de separação traseira) (Steering wheel – rear bulkhead)	1545	mm
H	= F + G =	2186	mm





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

A - 5241

Extensão Nº
Extension Nº

Grupo A/B
Group A/B

01/01 VO

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 SEP. 1984

no grupo
in group A

Fabricante

Manufacturer Volkswagen do Brasil S.A.

Modelo e Tipo

Model and type Passat 1.6 321

Página ou ext. <i>Page or ext.</i>	Art. <i>Art.</i>	Descrição <i>Description</i>
Ext.	-	Versão para álcool etílico. Todas as dimensões, pesos e características de motor concernentes ao Grupo A são idênticas. / Version for ethylic alcohol fuel. All engine dimensions, weights and specifications referring to Group A, remain identical





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE AUTOMOBILISMO

Homologação N°

A - 5241

Extensão N°

02 / 02 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 n°
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 _____

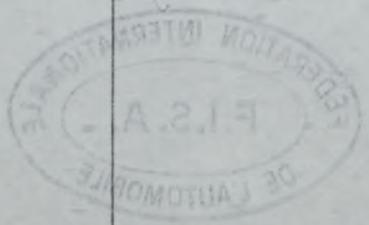
01 SEP. 1984

em grupo
in group _____

Construtor
Manufacturer Volkswagen do Brasil S.A.

Model
Model and type Passat 1.6 321

Página ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Descrição Description	
5	401	d) reservatório de combustível localizado dentro do porta-malas - 60 litros fuel tank located in luggage compartment - 60 litres	fotos/photos



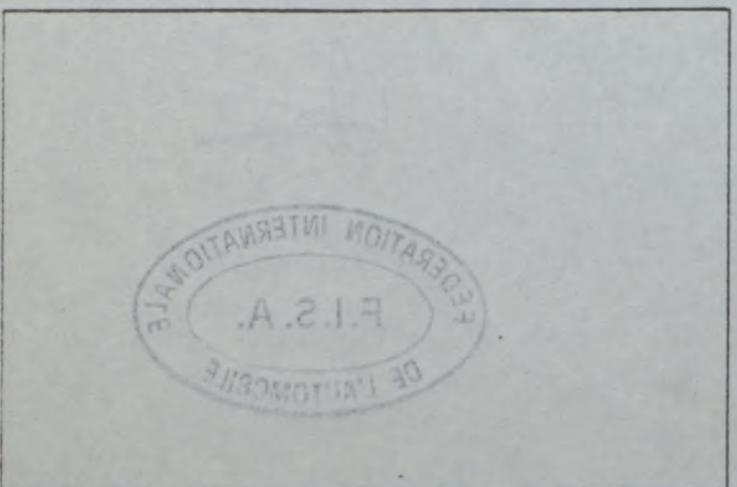
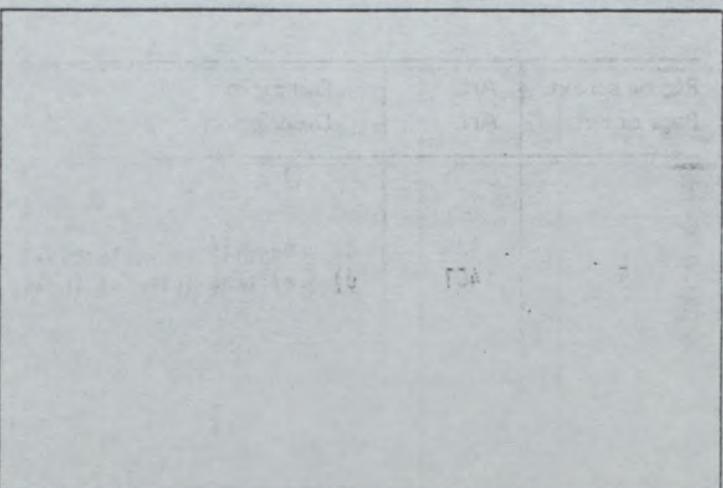
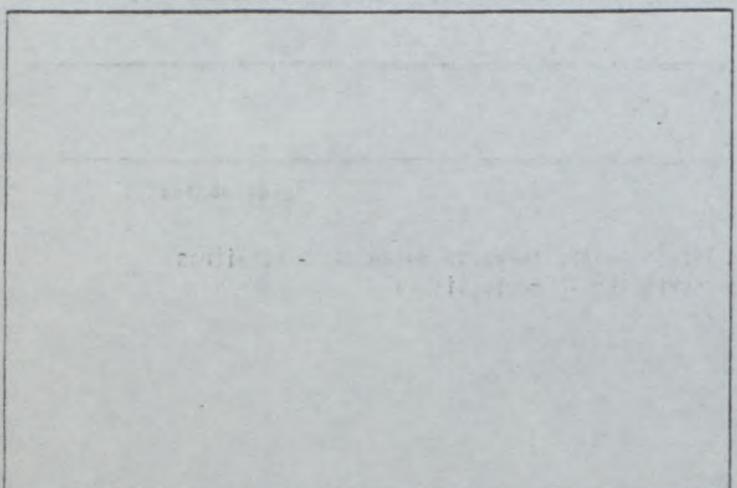
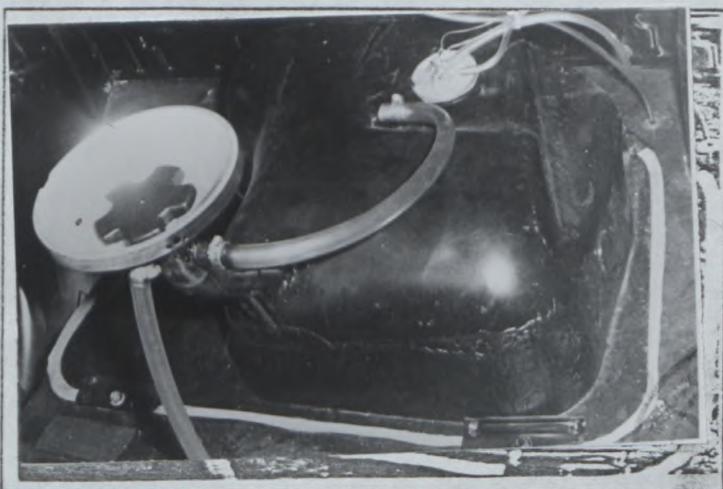
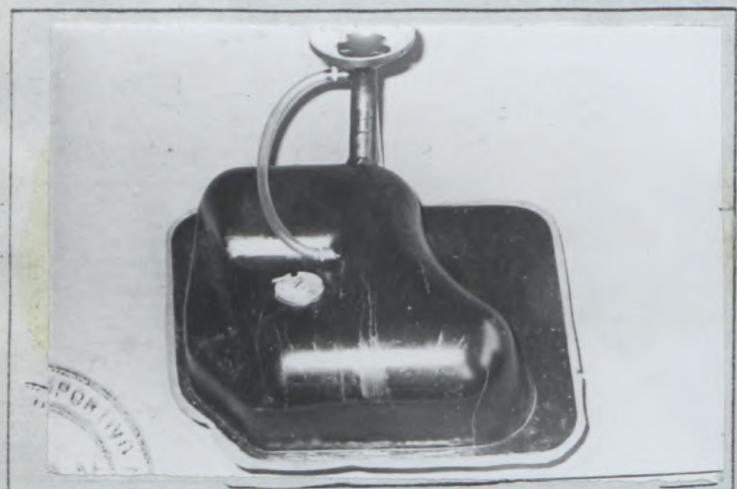
Marca
Make _____

Modelo
Model _____

Nº Homol. _____

FOTOS / PHOTOS

Nº Ext. 02 / 02 V0





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE AUTOMOBILISMO

Homologação N°

A - 5241

Extensão N°

03 / 03 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 SEP. 1984

em grupo

in group _____

Construtor

Manufacturer Volkswagen do Brasil S.A.

Model

Model and type Passat 1.6 321

Página ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Descrição Description	
-	-	Braço da suspensão dianteira reforçado (peça nº ZBA 407.153) Reinforced front wishbone (Nº ZBA 407.153)	fotos/ photos



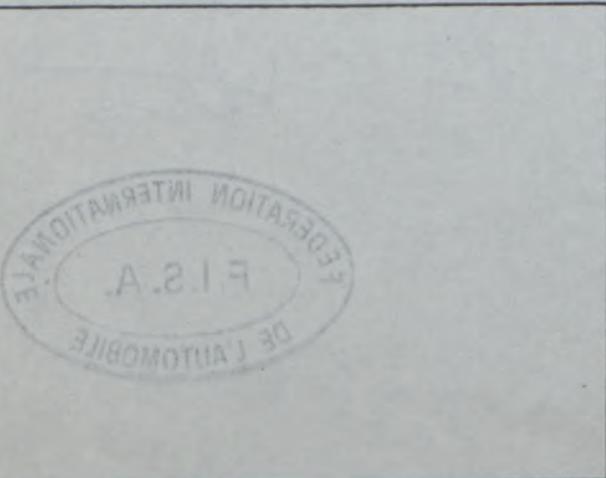
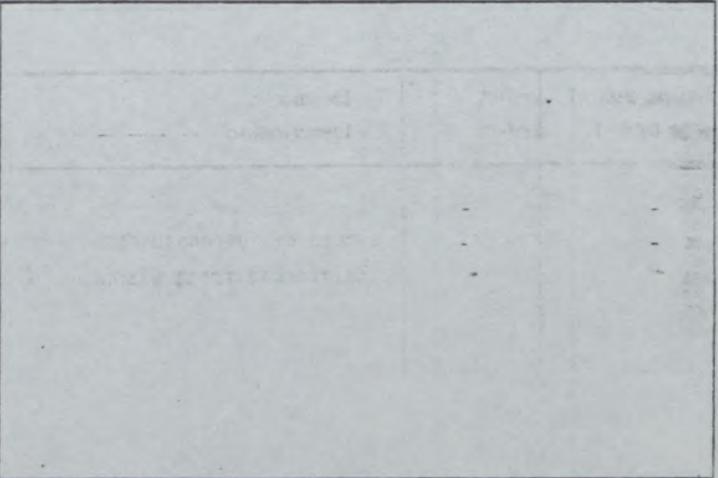
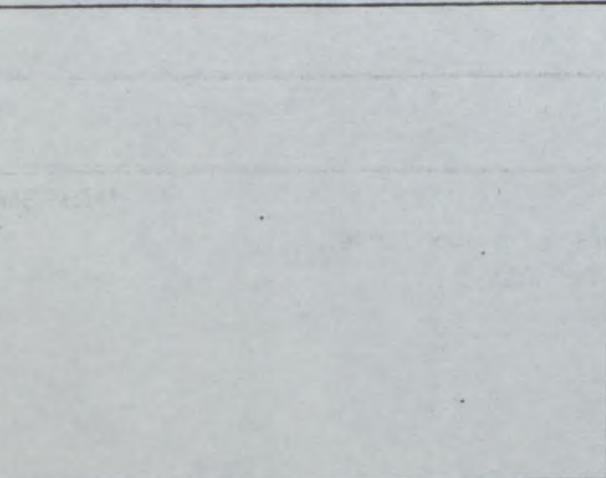
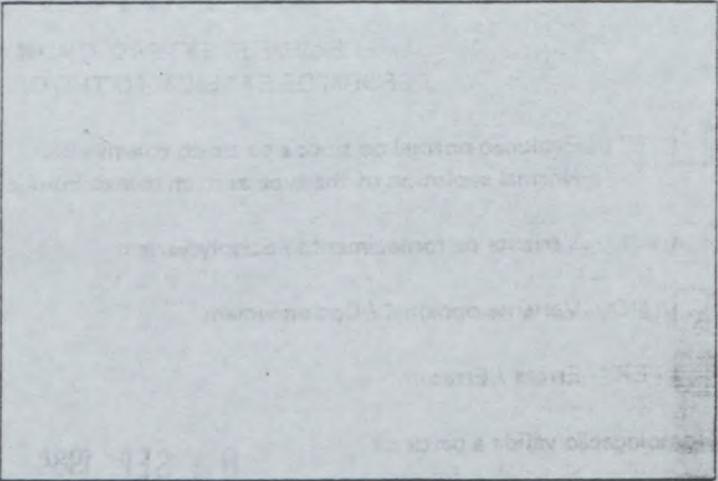
Marca
Make _____

Modelo
Model _____

Nº Homol. _____

Nº Ext. 03 / 03 vo

FOTOS / PHOTOS





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE AUTOMOBILISMO

Homologação Nº

A - 5241

Extensão Nº

04 / 04 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 SEP. 1984

em grupo

in group _____

Construtor

Manufacturer Volkswagen do Brasil S.A.

Model

Model and type Passat 1.6 - 321

Página ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Descrição Description	fotos/photos
-	-	eixo traseiro reforçado (peça nº 321.500.051) Reinforced rear axle (Nº 321.500.051)	



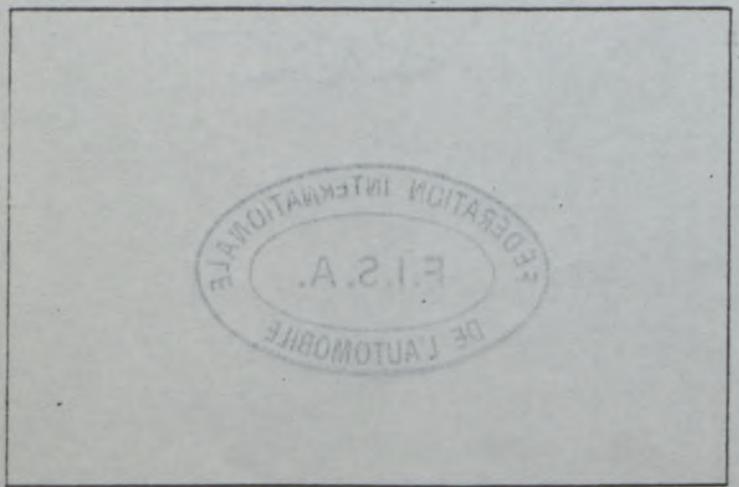
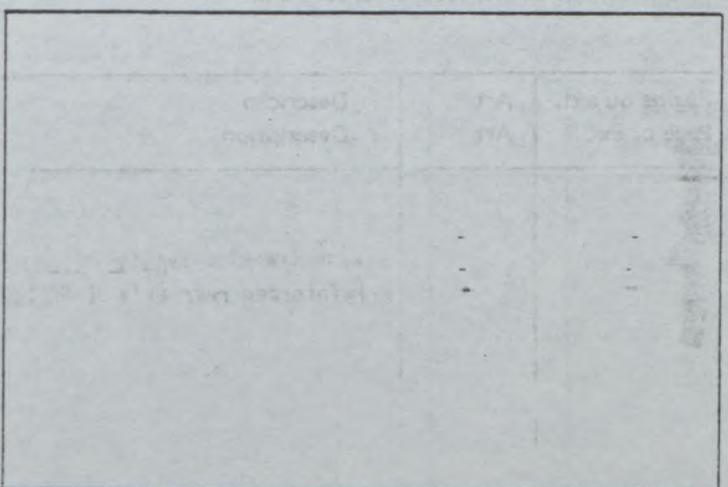
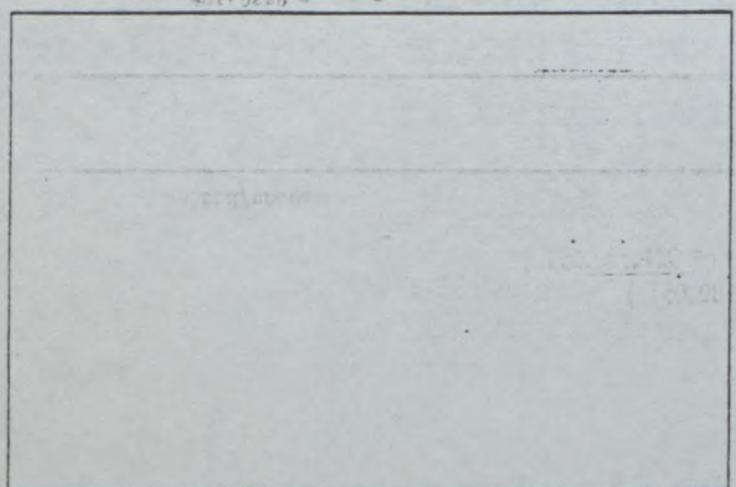
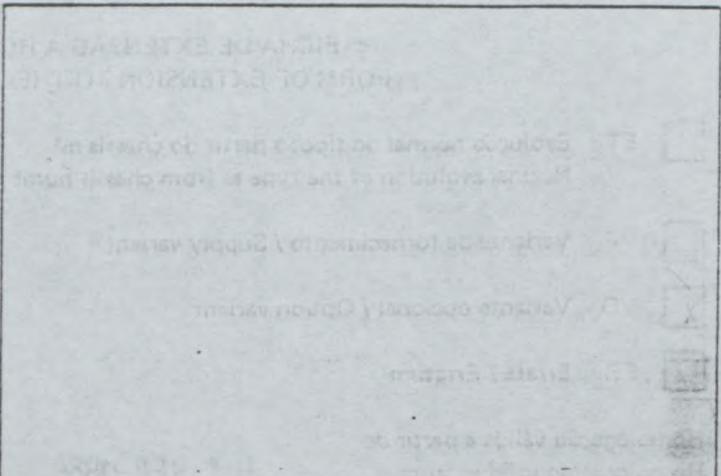
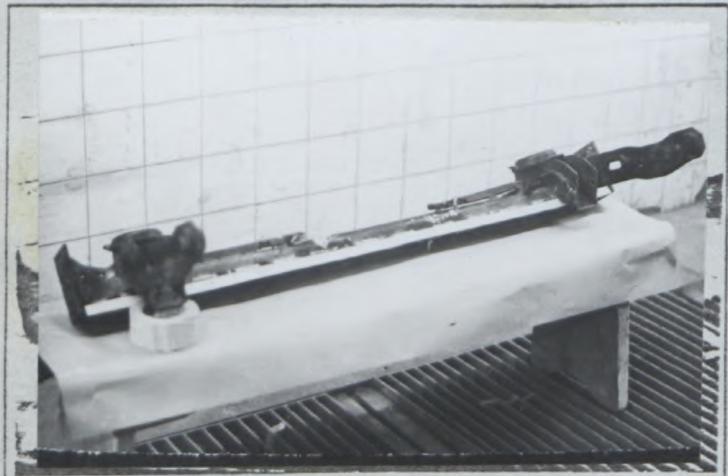
Marca
Make _____

Modelo
Model _____

Nº Homol. _____

FOTOS / PHOTOS

Nº Ext. 04 / 04 V0





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE AUTOMOBILISMO

Homologação N°

A - 5241

Extensão N°

05 / 05 V0

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

01 SEP. 1984

em grupo

Homologation valid as from _____

in group _____

Construtor

Manufacturer Volkswagen do Brasil S.A.

Model

Model and type Passat 1.6 321

Página ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Descrição Description	fotos / photos
-	-	Coluna da suspensão dianteira reforçado (peça nº ZBA 412 025) Reinforced suspension strut (Nº ZBA 412 025)	

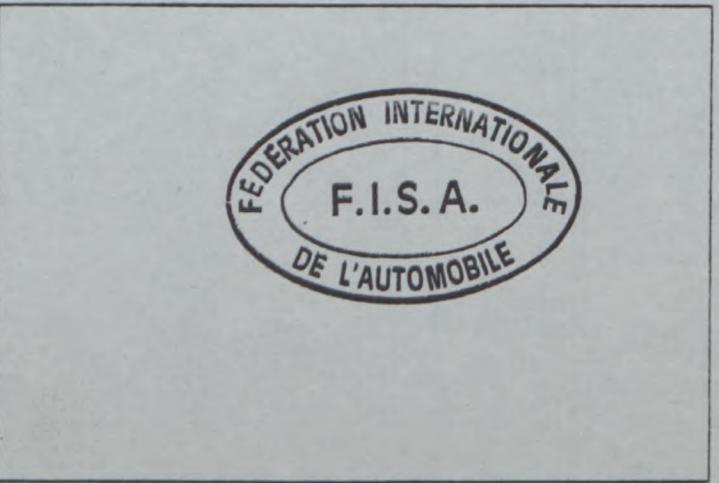
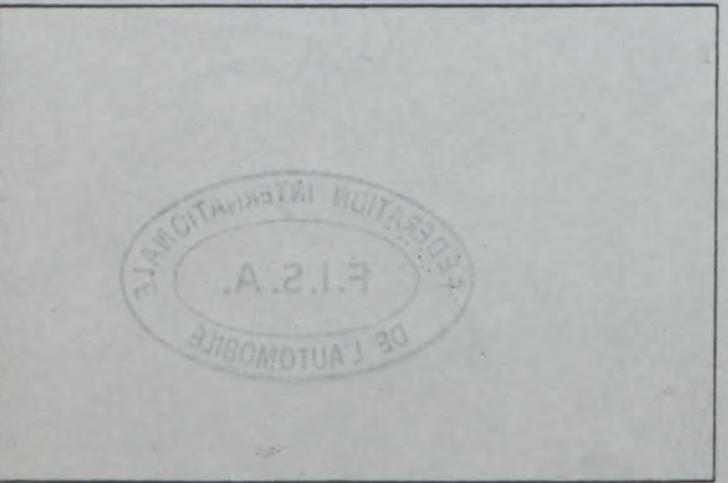
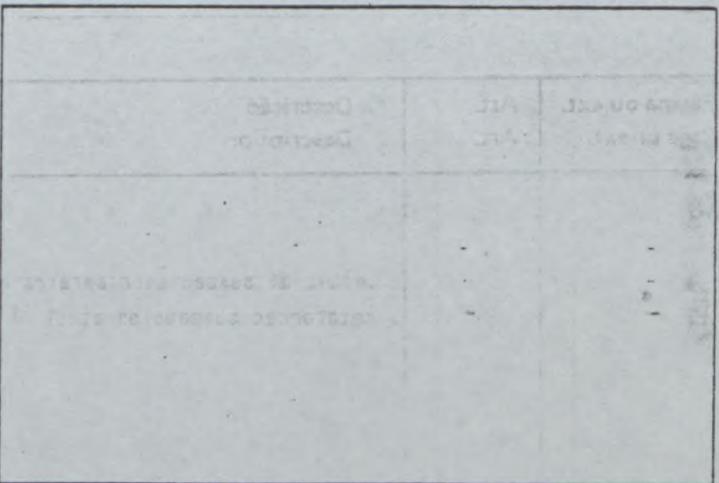
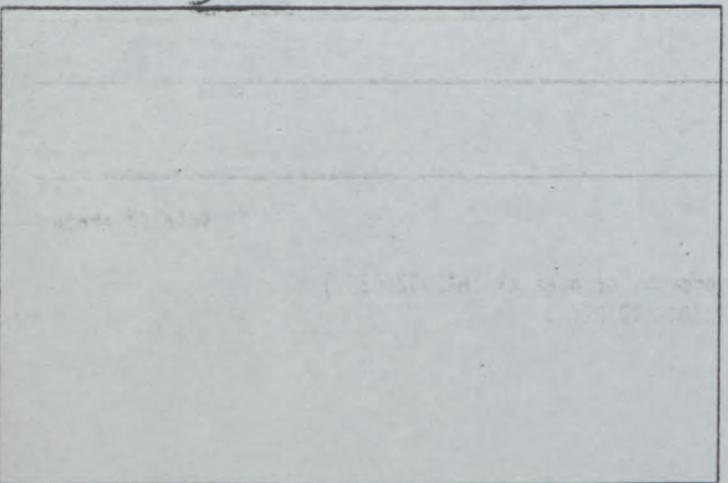
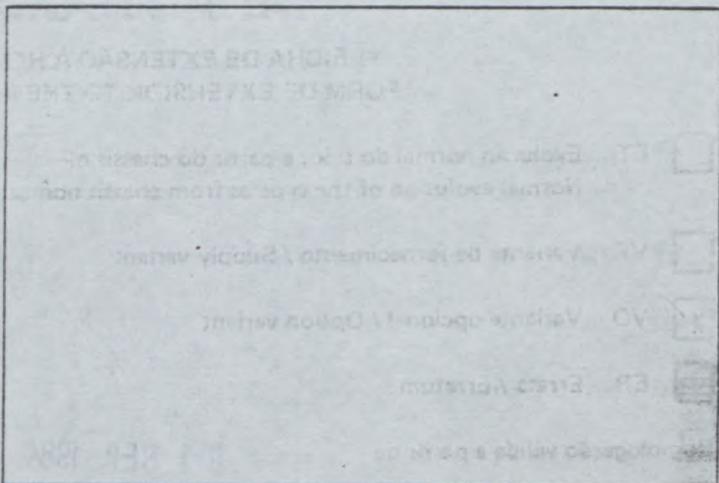


Marca _____

Modelo _____ N° Homol. _____

FOTOS / PHOTOS

Nº Ext. 05 / 05 v0





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologação Nº
Homologation Nº

A-5241

Extensão Nº
Extension Nº

Grupo A/B
Group A/B

06/06 VN

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

01 SEP. 1984

no grupo
in group A

Fabricante
Manufacturer

Volkswagen do Brasil S.A.

Modelo e Tipo

Model and type Passat 1.6 321

Página ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Descrição Description
-	-	Barra de direção regulável para o lado direito / adjustable steering tie rod for right side Peça / Part no. ZBA419801-13

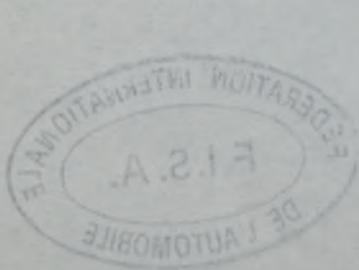


F.I.A.

06/06/00



07 SER 1960





VOLKSWAGEN DO BRASIL S.A.

A-5241

FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

CERTIFICAT DE PRODUCTION

01/01 VO

Constructeur Volkswagen do Brasil S.A.

Date 10.02.84

Modèle de voiture Passat 1.6

Type ou désignation commerciale 321 álcool

N° d'homologation

Nature de l'extension Variante - option (VO)

Je soussigné certifie que la production mentionnée ci contre s'entend pour des voitures entièrement terminées, identiques et conformes à la fiche d'homologation présentée pour ce modèle.

Signature

Fonction Responsable Assistance Produit

	Mois/année	Nombre
	1 01/83	2715
	2 02/83	3426
	3 03/83	2771
	4 04/83	3187
	5 05/83	3160
	6 06/83	2043
	7 07/83	865
	8 08/83	2659
	9 09/83	3141
	10 10/83	2623
	11 11/83	2251
	12 12/83	3634
	TOTAL	32.475

Fábrica: São Bernardo do Campo
Via Anchieta, km 23,5
Posto de Correio Volkswagen
09700 - S. Bernardo do Campo - SP
Endereço Telegráfico:
Volkswagen São Paulo
Telex: 011 4072
Telefone PABX 452-6622

Fábrica: São Paulo
R. Vemag, 1036
Caixa Postal 8406 - CEP 04217
Endereço Telegráfico:
Volkswagen São Paulo
Telex: 011 21082
Telefone
PABX 974-8111

Fábrica: Taubaté
Estr. Velha São Paulo-Rio, km 122
Caixa Postal 232 - CEP 12100
Endereço Telegráfico:
Volkswagen Taubaté
Telex 0192 145
Telefone
PABX 86-1611



A - 5241

VOLKSWAGEN DO BRASIL S.A.

FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

CERTIFICAT DE PRODUCTION

Constructeur Volkswagen do Brasil S.A.

Date 10.02.84

Modèle de voiture Passat 1.6

Type ou désignation commerciale 321

No d'homologation Base

Nature de l'extension

Je soussigné certifie que la production mentionnée ci contre s'entend pour des voitures entièrement terminées, identiques et conformes à la fiche d'homologation présentée pour ce modèle.

Signature

Fonction Responsable Assistance Produit

	Mois/année	Nombre
1	01/83	855
2	02/83	437
3	03/83	2768
4	04/83	2270
5	05/83	2678
6	06/83	3280
7	07/83	3303
8	08/83	4553
9	09/83	4174
10	10/83	3453
11	11/83	3046
12	12/83	2627
	TOTAL	33.444

Fábrica: São Bernardo do Campo
Via Anchieta, km 23,5
Posto de Correio Volkswagen
09700 - S. Bernardo do Campo - SP
Endereço Telegráfico:
Volkswagen São Paulo
Telex: 0114072
Telefone PABX 452-6622

Fábrica: São Paulo
R. Vemag, 1036
Caixa Postal 8406 - CEP 04217
Endereço Telegráfico:
Volkswagen São Paulo
Telex: 011 21062
Telefone
PABX 274-8111

Fábrica: Taubaté
Estr. Velha São Paulo-Rio, km 102
Caixa Postal 932 - CEP 12100
Endereço Telegráfico:
Volkswagen Taubaté
Telex 0192 145
Telefone
PABX 86-1611