



# FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

A - 5224

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

- 1 MAI 1984

nº grupo  
in group

A

Foto A  
Photo A

Foto B  
Photo B



1. Definições  
Definitions

101. Fabricante  
Manufacturer

General Motors do Brasil S/A.

102. Denominação comercial – Modelo e tipo  
Commercial name(s) – Type and model

Monza

Álcool-Etanol

103. Capacidade cúbica  
Cylinder capacity

1598

cm<sup>3</sup>

104. Tipo de construção  
Type of car construction

Separada, material do chassis  
separate, material of chassis

Aço/Steel

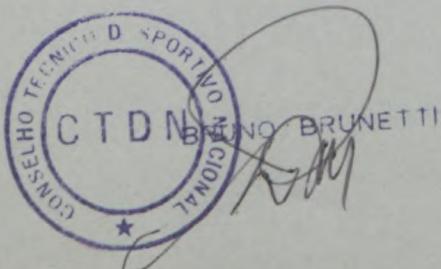
monobloco  
unitary construction

105. Número de volumes  
Number of volumes

02

108. Número de lugares  
Number of places

05



Marca Chevrolet Modelo Monza Homologação nº A - 5224  
 Make Chevrolet Model Monza Homologation no<sup>o</sup> A - 5224

2. Dimensões, Peso  
*Dimensions, Weight*

202. Comprimento total  
*Overall length* 4264 mm ± 1%

203. Largura total  
*Overall width* 1652 mm ± 1%

Onde medida  
*Where measured* Carroceria/In Body

204. Largura da carroceria  
*Width of bodywork:*

a) Medida no eixo dianteiro  
*At front axle* 1628 mm ± 1%

b) Medida no eixo-traseiro  
*At rear axle* 1628 mm ± 1%

b) Esquerda  
*Left:* 2574 mm ± 1%

206. Distância entre-eixos Direito  
*Wheelbase:* Right 2574 mm ± 1%

209. Balanço: Dianteiro  
*Overhang:* Front: 819 mm ± 1%

b) Traseiro  
*Rear:* 871 mm ± 1%

210. Distância "G" (volante-parede de separado traseira)  
*Distance "G" (steering wheel – rear bulkhead)* 1580 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 Transversal-90°/Front Transversal-90°

303. Ciclo  
*Cycle* OTTO

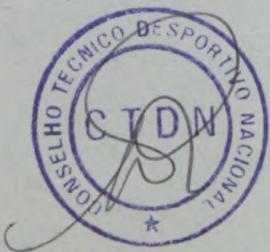
304. Superalimentação sim/não; tipo  
*Supercharging yes/no; type* Não/No  
 (Em caso de superalimentação, ver também Artigo 334 na ficha complementar)  
*(In case of supercharging, see also Article 334 on complementary form)*

305. Número e disposição dos cilindros  
*Number and layout of the cylinders* Quatro em linha/In Line Four

306. Sistema de refrigeração  
*Cooling system* líquido

307. Cilindrada  
*Cylinder capacity:* a) Unitária 399,5 cm<sup>3</sup> b) Total 1598 cm<sup>3</sup>  
 c) Total máxima autorizada  
*c) Maximum total allowed:* 1598 cm<sup>3</sup>

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



A - 5224

Marca Chevrolet  
MakeModelo Monza  
ModelHomologação nº  
Homologation nº

Alcool-Etanol

312. Material do Bloco dos cilindros  
*Cylinder block material* Ferro Fundido/Cast Iron
313. Camisas: sim/não Não/  
*Sleeves: yes/no* No c) Tipo \_\_\_\_\_  
*Type:* \_\_\_\_\_
314. Diâmetro  
*Bore* 80,0 mm
315. Diâmetro máximo autorizado  
*Maximum bore allowed* 80,0 mm (Esta indicação não é para ser considerada no Gr. N)  
*(This indication is not to be considered in Gr N)*
316. Curso  
*Stroke* 79,5 mm
318. Biela:  
*Connecting rod:* a) Material Material Ferro Fundido Maleável/  
Maleable Cast Iron b) Tipo da cabeça de biela Big end type \_\_\_\_\_ Biela e Capa/Connecting Rod of cap  
c) Diâmetro interno da cabeça da biela (sem casquilhos)  
*Interior diameter of the big end (without bearings):* 52.006 mm ± 0,1%  
d) Distância entre os eixos:  
*Length between the axes:* 136 mm ( $\pm 0,1$  mm) e) Peso mínimo:  
*Minimum weight:* 724 g
319. Árvore de manivelas:  
*Camshaft:*  
a) Tipo de construção Type of manufacture Integral/Integral  
b) Material Material Aço Nodular/Nodular Steel  
c)  fundido  forjado moulded stamped d) Nº de mancais Number of bearings 05  
e) Tipo de mancais Type of bearings Deslizantes/Slipping  
f) Diâmetro dos mancais Diameter of bearings 58 mm ± 0,2%  
g) Material de capa do mancais Bearing caps material Ferro Fundido/Cast Iron  
h) Peso mínimo da árvore de manivelas nua  
*Minimum weight of the bare crankshaft* 16.730 g
320. Volante do motor  
*Flywheel* a) Material Material Ferro Fundido Nodular /Nodular Cast Iron  
b) Peso mínimo com coroa de partida  
*Minimum weight of the flywheel with starter ring* 6.750 g
321. Cabeçote  
*Cylinder head* a) Número de cabeçotes Number of cylinder heads 01 b) Material Material Alumínio Fundido/Cast Aluminium
323. Alimentação por carburador(es)  
*Fuel feed by carburetter(s)* a) Número de carburadores Number of carburetors 01  
b) Tipo Simples, Vertical Descendente  
*Type* One bbl down draught  
c) Marca e modelo Make and model Solex - H35 alfa 1



Marca \_\_\_\_\_ Chevrolet Modelo \_\_\_\_\_ Monza Homologação nº \_\_\_\_\_ A - 5224  
 Make \_\_\_\_\_ Model \_\_\_\_\_ Homologation nº \_\_\_\_\_

- d) Número de passagens de mistura por carburador  
*Number of mixture passages per carburetor* \_\_\_\_\_ 01
- e) Diâmetro máximo da flange na saída do carburador  
*Maximum diameter of the flange hole of the carburetor exit port* \_\_\_\_\_ 35 mm
- f) Diâmetro do difusor no ponto de estrangulamento máximo  
*Diameter of the venturi at the narrowest point* \_\_\_\_\_ 26 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*
- c1) Bomba de pistão  
*Piston pump*
- c3) Medição da massa de ar  
*Measurement of air mass*
- c5) Medição da pressão de ar  
*Measurement of air pressure*
- 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       Cabeçote  
*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  
*Camshaft*
- c) Sistema de acionamento  
*Driving system* \_\_\_\_\_ Correia Dentada/Tooth Belt
- f) Sistema de comando das válvulas  
*Type of valve operation* \_\_\_\_\_ Indireto/Indirect
- a) Número  
*Number* \_\_\_\_\_ 01
- b) Localização  
*Location* \_\_\_\_\_ Sobre Cabeçote/Over Head
- d) Número de mancais por árvore  
*Number of bearings for each shaft* \_\_\_\_\_ 5

326. Distribuição  
*Timing*
- e) Levantamento máximo  
*Maximum valve lift*
- Admissão  
*Inlet* \_\_\_\_\_ 10 mm
- Escapamento  
*Exhaust* \_\_\_\_\_ 10 mm
- com folga de  
*with clearance* \_\_\_\_\_ None mm
- None mm

327. Admissão  
*Inlet*
- a) Material do coletor  
*Material of the manifold* \_\_\_\_\_ Alumínio Fundido / Cast Aluminium
- b) Número de elementos do coletor  
*Number of manifold elements* \_\_\_\_\_ 01
- d) Diâmetro máximo das válvulas  
*Maximum diameter of the valves* \_\_\_\_\_ 35 mm
- f) Comprimento da válvula  
*Length of the valve* \_\_\_\_\_ 106,5 mm
- a) Material do coletor  
*Material of the manifold* \_\_\_\_\_ Alumínio Fundido / Cast Aluminium
- c) Número de válvulas por cilindro  
*Number of valves per cylinder* \_\_\_\_\_ 01
- e) Diâmetro da haste da válvula  
*Diameter of the valve stem* \_\_\_\_\_ 8 mm
- g) Tipo da mola de válvula  
*Type of valve springs* \_\_\_\_\_ Helicoidal/Coil Spring



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

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

Homologação nº \_\_\_\_\_  
Homologation nº \_\_\_\_\_

A - 5224

328. Escapamento a) Material do coletor  
*Exhaust* *Material of the manifold* Ferro Fundido/Cast Iron  
b) Número de elementos do coletor  
*Number of manifold elements* 01 d) Número de válvulas por cilindro  
*Number of valves per cylinder* 01  
e) Diâmetro máximo das válvulas  
*Maximum diameter of the valves* 32 mm f) Diâmetro da haste da válvula  
*Diameter of the valves stem* 8 mm  
g) Comprimento da válvula  
*Length of the valve* 106.5 mm h) Tipo da mola de válvula  
*Type of valve springs* Helicoidal/Coil Spring

330. Sistema de ignição a) Tipo  
*Ignition system* *Type* Ignição Eletrônica/Electronic Ignition  
b) Número de velas por cilindro  
*Number of plugs per cylinder* 01 c) Número de distribuidores  
*Number of distributors* 01

333. Sistema de lubrificação a) Tipo  
*Lubrification system* *Type* Cárter Úmido/Oil Sump Number of oil pumps 01

4. Circuito de combustível  
*Fuel circuit*

401. Reservatório a) Número  
*Fuel tank* *Number* 01 b) Localização Interno-em baixo banco traseiro  
*Location* Inside below rear seat  
c) Material  
*Material* Chapa de Aço/Steel  
Sheet d) Capacidade máxima  
*Maximum capacity* 61 Litros/61 liters

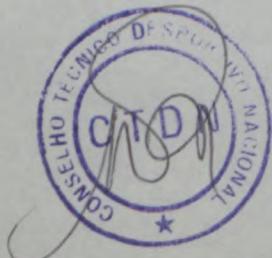
5. Equipamento elétrico  
*Electrical equipment*

501. Bateria(s) a) Número  
*Battery(ies)* *Number* 01

6. Transmissão  
*Drive*

601. Rodas motrizes  dianteiras  
*Driving wheels* *front*  traseiras  
*rear*

602. Embreagem b) Sistema de comando  
*Clutch* *Drive system* Mecânicos seco/Dry clutch  
c) Número de discos  
*Number of plates* 1



Marca Chevrolet Modelo Monza Homologação nº A - 5224  
 Make \_\_\_\_\_ Model \_\_\_\_\_ Homologation nº \_\_\_\_\_

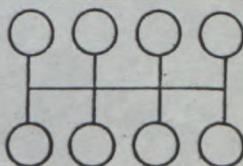
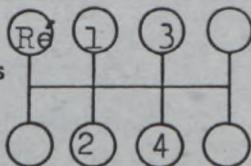
Álcool-Etanol

603. Caixa de mudanças  
 Gear-box a) Localização  
Location Junto ao motor no compartimento do motor/  
 Attached to engine in the engine compartment  
 b) Marca "manual"  
 "Manual" make M16-Isuzu c) Marca "automática"  
 "Automatic" make \_\_\_\_\_  
 d) Localização da alavanca de marchas  
 Location of the gear lever Central no chão/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	3.417	41/12	X						
2	1.952	41/21	X						
3	1.276	37/29	X						
4	0.892	33/37	X				.		
5									
Ré/ R	3.333	27/12 40/27							
Constante Constant.									

f) Posição das marchas  
 Gear change gate



604. Sobremultiplicação  
 Overdrive

a) Tipo  
 Type \_\_\_\_\_

b) Relação  
 Ratio \_\_\_\_\_

c) Número de dentes  
 Number of teeth \_\_\_\_\_

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



Marca  
Make Chevrolet

Modelo  
Model Monza  
Alcool-Etanol

Homologação nº  
Homologation nº

**A - 5224**

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
Engrenagem de dentes Helicoidal/ Coil Spring Gear	
4.188	
67/16	
-	

- e) Relação de caixa de transferência  
*Ratio of the transfer box.* —

606. Tipo de árvore de transmissão  
*Type of the transmission shaft* Duas árvores assimétricas com juntas Albarus/  
Forged asymmetric shafts with homocinetic joints

7. Suspensão  
*Suspension*

701. Tipo de suspensão  
*Type of suspension*

- a) Diant. Mc Pherson  
*Front*  
 b) Tras. Barra conjugada de geometria fixa/  
*Rear* Compound crank suspension

702. Molas helicoidais  
*Helicoidal springs*

Diant. sim/não  
*Front* yes/no Sim/Yes Tras. sim/não  
Rear yes/no Sim/Yes

703. Molas de laminas  
*Leaf springs*

Diant. sim/não  
*Front* yes/no Não/No Tras. sim/não  
Rear yes/no Não/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 Chevrolet

Modelo  
Model Monza

Homologação nº  
Homologation nº A - 5224

Álcool-Etanol

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 / One</u>	<u>1 / One</u>
<u>Telescópico/Telescopic</u>	<u>Telescópico/Telescopic</u>
<u>Hidráulico/Hydraulic</u>	<u>Hidráulico/Hydraulic</u>

8. Trem rolante  
*Running gear*

801. Rodas  
*Wheels* a) Diâmetro diant.  
*Diameter front* 13 " / 3.302 mm

Tras.  
*Rear* 13 " / 3.302 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  
c) Servo-freio  
*Power assisted brakes* sim/não Sim/Yes  
d) Regulador  
*Braking adjuster* sim/não Sim/Yes  
b1) Diâmetro  
*Bore* 20,64 X 2 mm  
c1) Marca e tipo  
*Make and type* Varga Mecânico a vácuo / Varga Mechanic Vacuum  
d1) Localização  
*Location* Rodas Traseiras/Rear wheels

- 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/One</u>	<u>1/One</u>
<u>48</u> mm	<u>19,05</u> mm
<u>mm (± 1,5 mm)</u>	<u>200</u> mm (± 1,5 mm)
<u>cm²</u>	<u>282,74</u> cm²
<u>mm</u>	<u>45</u> mm
<u>2 / Two</u>	<u>-</u>
<u>1 / One</u>	<u>-</u>



A - 5224

Marca \_\_\_\_\_ Marca Chevrolet Modelo \_\_\_\_\_ Model Monza Homologação nº \_\_\_\_\_ Homologation nº \_\_\_\_\_  
 Make \_\_\_\_\_ Make Chevrolet Model \_\_\_\_\_ Model Monza Homologação nº \_\_\_\_\_ Homologation nº \_\_\_\_\_  
 Álcool-Etanol

- 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*
- 910) Superfície de frenagem por rodas  
*Braking surface per wheel*

Diant. / Front	Tras. / Rear
Ferro Fundido Nodular/ Nodular cast iron	-
20 mm	mm
236 mm ( $\pm 1$ mm)	mm ( $\pm 1$ mm)
234 mm	mm
145 mm	mm
95 mm	mm
sim/não yes/no	sim/não yes/no
530 cm <sup>2</sup>	cm <sup>2</sup>

h) Freio de estacionamento  
*Parking brake* No túnel entre os bancos dianteiros/Floor between front seats Sistema de comando  
*Command system* Cabos/Hand operated cables

h2) Localização da alavanca  
*Location of the lever* h3) Efeito sobre as rodas  
*On which wheels* Diant. Tras.  
Front Rear Traseira/Rear

804. Direção a) Tipo Type Pinhão e cremalheira/Rack and Pinion  
b) Relação Ratio 24,6:1 c) Servo-direção Power assisted sim/não yes/no Sim/Yes

#### 9. Carroceria *Bodywork*

901. Interior a) Ventilação Ventilation	sim/não yes/no	Sim/Yes	b) Aquecedor Heating	sim/não yes/no	Sim/Yes
f) Teto solar opcional Sun roof optional	sim/não yes/no	Não/No	f1) Tipo Type	-	
f2) Sistema de comando Command system	-				
g) Sistema de abertura dos vidros laterais: <i>Opening system for the side windows:</i>		Diant. / Tras. Front / Rear	Manivela/Hand Operated		
a) Nº de portas laterais Number of doors	2 / Two	b) Porta tras. Rear tailgate	sim/não yes/no	Sim/Yes	
c) Material das portas Door material		Diant. / Tras. Front / Tras.	Chapa de aço/Steel Sheet		



Marca \_\_\_\_\_ Chevrolet Modelo \_\_\_\_\_ Monza Homologação nº \_\_\_\_\_  
 Make \_\_\_\_\_ Model \_\_\_\_\_ Monza Homologation nº \_\_\_\_\_

**A - 5224**

- 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* Chapa de Aço/Steel Sheet
- h) Material do óculo traseiro  
*Rear window material* Vidro temperado/Tempered Glass
- i) Material dos vidros das vigias traseiras  
*Rear quarter lights material* Temperado/Tempered
- k) Material dos vidros laterais  
Diant. / Front Temperado/Tempered  
Side window material Tras. / Rear Temperado/Tempered
- l) Material do parachoque dianteiro  
*Material of the front bumper* Chapa de aço revestida com capa plástica/Steel sheet rail w/  
plastic cover
- m) Material do parachoque traseiro  
*Material of the rear bumper* Chapa de aço revestida com capa plástica/Steel sheet rail w/  
plastic cover

#### INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

#### COMPLEMENTARY INFORMATION

G) Sistema de abertura dos vidros laterais

Dianteiros - Manivela com recâmaras ascendentes e descendentes

Os eixos das válvulas são paralelos

The shafts of the valves are parallels.



A - 5224

Marca  
Make Chevrolet

Modelo  
Model Monza  
Álcool-Etanol

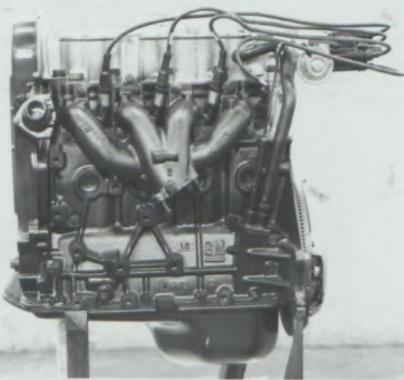
Homologação nº  
Homologation nº \_\_\_\_\_

Fotos / Photos

Motor / Engine

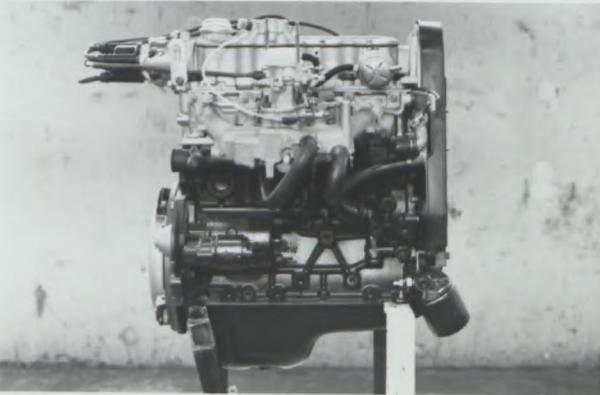
C) Perfil direito do motor retirado

*Right hand view of dismounted engine*



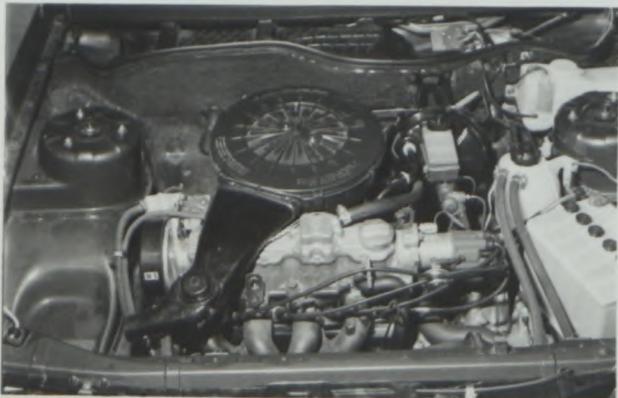
D) Perfil esquerdo do motor retirado

*Left hand view of dismounted engine*

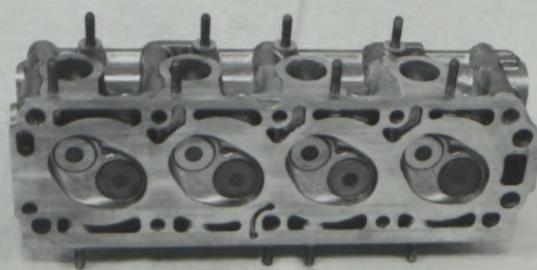


E) Motor no seu compartimento

*Engine in its compartment*



F) Cabeçote nu  
*Bare cylinderhead*



Marca  
Make Chevrolet

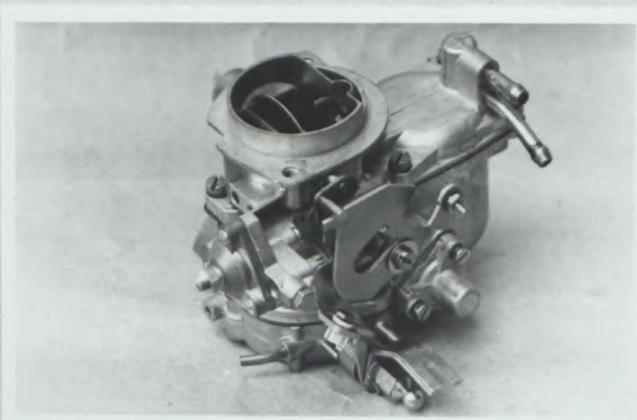
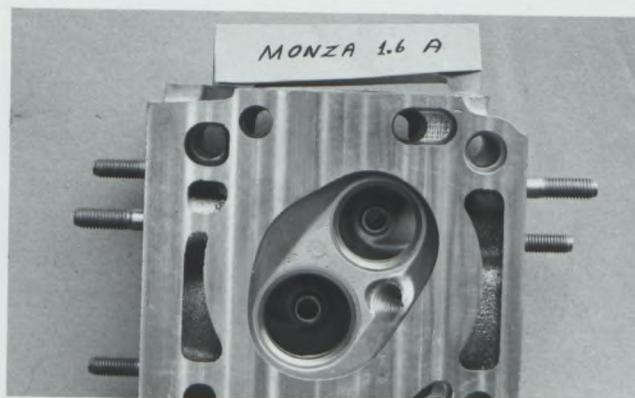
Modelo  
Model Monza  
Álcool-Etanol

Homologação nº  
Homologation n°

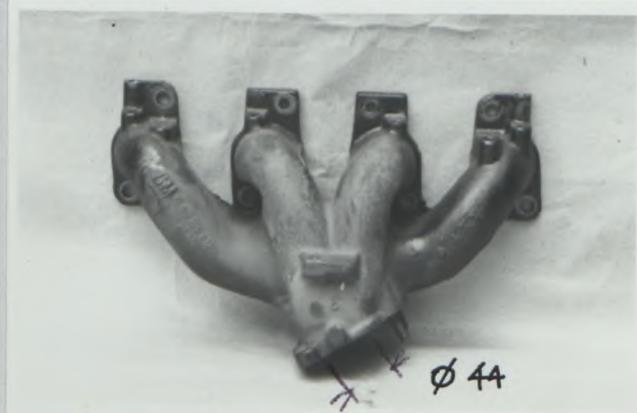
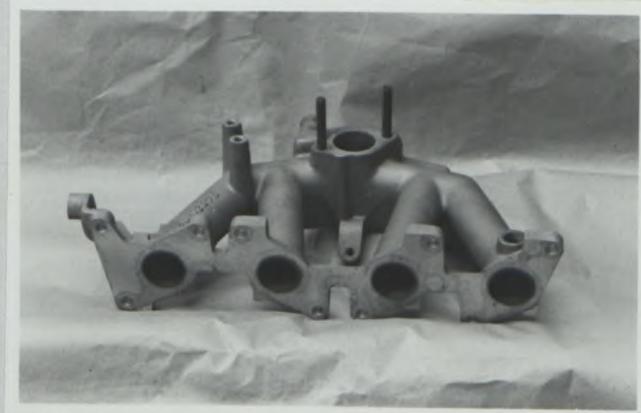
**A - 5224**

G) Câmara de combustão  
*Combustion chamber*

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

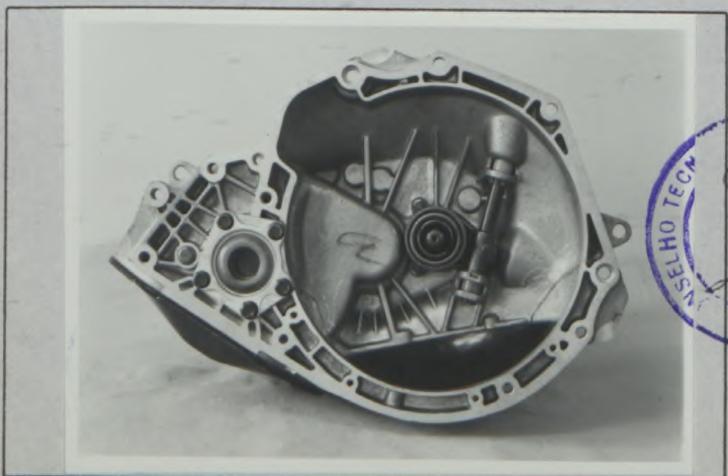


I) Coletor de admissão  
*Inlet manifold*



Transmissão / *Transmission*

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



Marca  
Make Chevrolet

Modelo  
Model Monza  
Alcool-Etanol

Homologação nº  
Homologation n° A - 5224

Suspensão / Suspension

T) Trem dianteiro completo retirado  
Complete dismounted front running gear

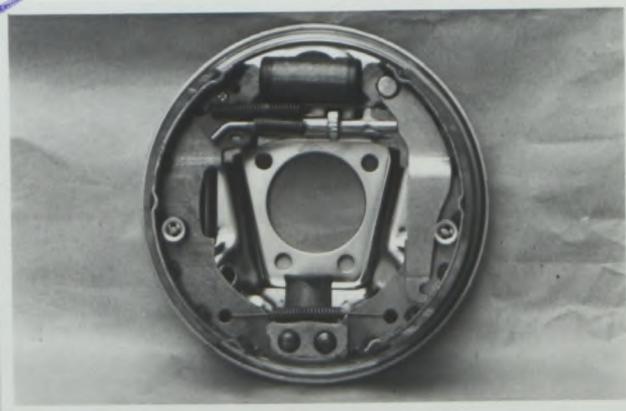


U) Trem traseiro completo desmontado  
Complete dismounted rear running gear



Trem rolante / Running gear

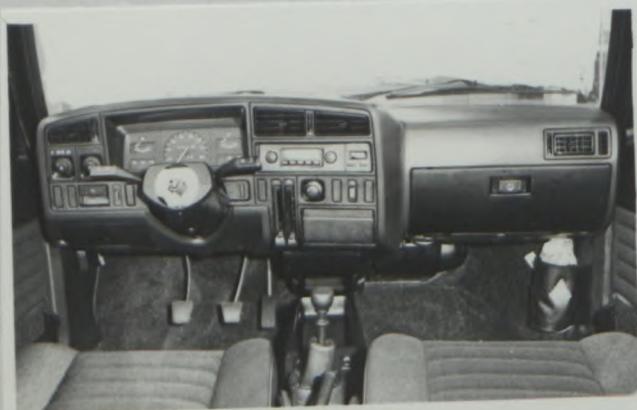
V) Freios dianteiros  
Front brakes



Carroceira / Bodywork

X) Painel de instrumento  
Dashboard

Y) Teto solar  
Sunroof



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

Modelo \_\_\_\_\_  
Model \_\_\_\_\_ Monza  
Álcool-Etanol

Homologação nº \_\_\_\_\_  
Homologation nº \_\_\_\_\_

A - 5224

Desenhos / Drawings

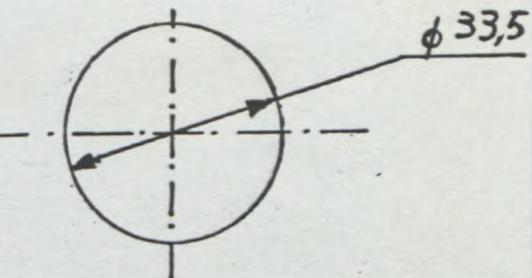
Motor / Engine

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

Sem escala/No Scale

- Tolerâncias/Tolerances:

Fundido/Cast:  $+0,5$

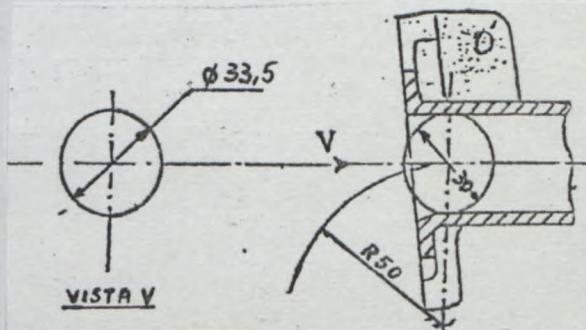


- II Orifícios do coletor de admissão, lado do cabeçote (tolerância das dimensões:  $-2\%$ ,  $+4\%$ )  
*Inlet manifold ports, cylinderhead side (tolerances on dimensions:  $-2\%$ ,  $+4\%$ )*

Sem escala/No Scale

- Tolerâncias/Tolerances:

Machined:  $-0,25 \text{ mm}$

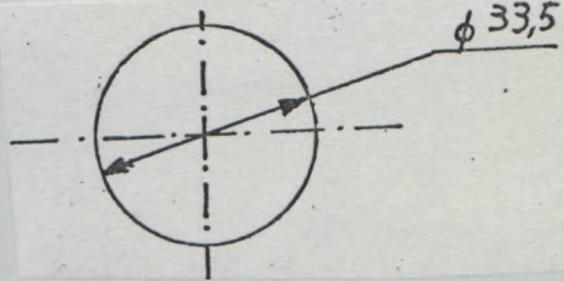


- III Orifícios de escapamento do cabeçote, lado do coletor (tolerância das dimensões:  $-2\%$ ,  $+4\%$ )  
*Cylinderhead exhaust ports, manifold side (tolerances on dimensions:  $-2\%$ ,  $+4\%$ )*

Sem escala/No Scale

- Tolerâncias/Tolerances:

Fundido/Cast:  $+0,5 \text{ mm}$

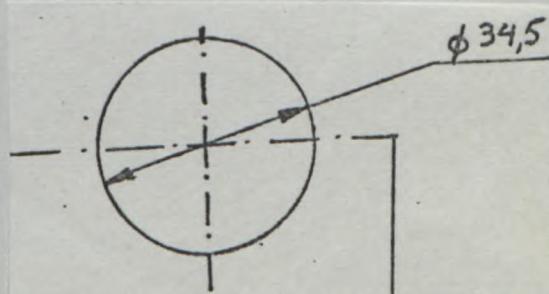


- IV Orifícios do coletor de escapamento, lado do cabeçote (tolerâncias das dimensões:  $-2\%$ ,  $+4\%$ )  
*Exhaust manifold ports, cylinderhead side (tolerances on dimensions:  $-2\%$ ,  $+4\%$ )*

Sem escala/No Scale

- Tolerâncias/Tolerances:

Machined:  $-0,25 \text{ mm}$





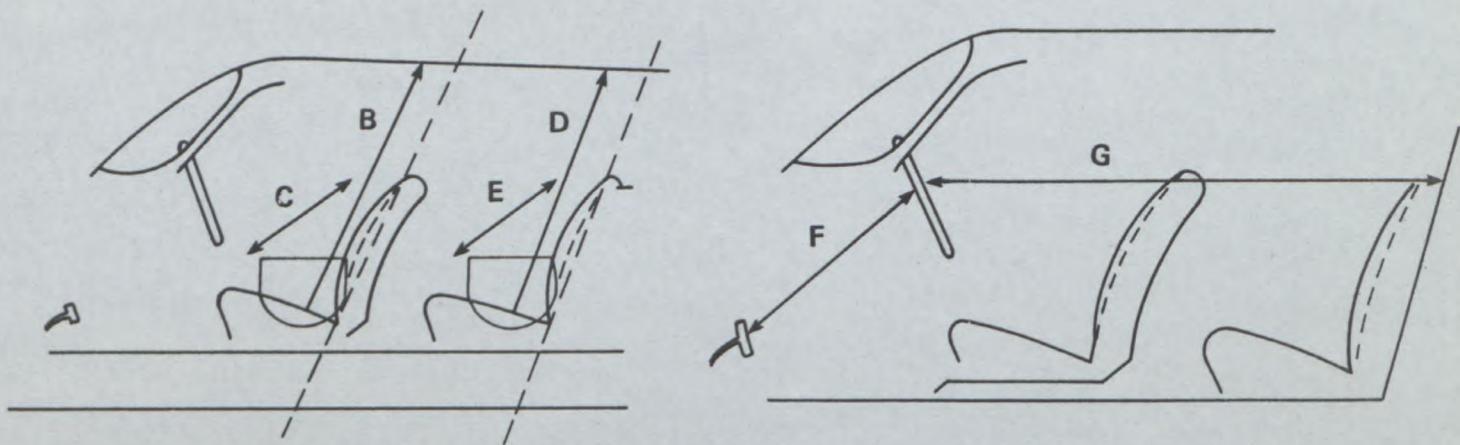
# FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

A - 5224

Grupo A/B  
Group A/B

Marca \_\_\_\_\_ Marca Chevrolet  
Make \_\_\_\_\_ Make Monza  
Modelo \_\_\_\_\_ Model Alcool-Etanol

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)	972	mm
C	(Largura nos bancos dianteiros) (Width at front seats)	1370	mm
D	(Altura sobre os bancos traseiros) (Height above rear seats)	947	mm
E	(Largura nos bancos traseiros) (Width at rear seats)	1368	mm
F	(Volante – pedal de freio) (Steering wheel – brake pedal)	510	mm
G	(Volante – parede de separação traseira) (Steering wheel – rear bulkhead)	1580	mm
H	= F + G =	2090	mm



## FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

CERTIFICAT DE PRODUCTION  
PRODUCTION CERTIFICATE

A - 5224

Constructeur General Motors do Brasil  
Manufacturer S/A Date January 18th, 1984.Modèle de voiture Monza 1.6 Alcool  
Car ModelType ou désignation commerciale  
Type or commercial designationN° d'homologation .....  
Homologation N° .....Nature de l'extension .....  
Nature of the extension

## PRODUCTION

Mois/Année Month/Year	Nombre Number
1 January	2211
2 February	2246
3 March	2866
4 April	3091
5 May	3353
6 June	3231
7 July	2347
8 August	2400
9 September	1321
10 October	1653
11 November	1569
12 December	381
<b>TOTAL</b>	<b>26569</b>
<b>Observations : Remarks :</b>	

Signature ... *Waldemar Reichenbach*Fonction ..... Marketing Manager  
Position

CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE AUTOMOBILISMO

