

FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

A-5504

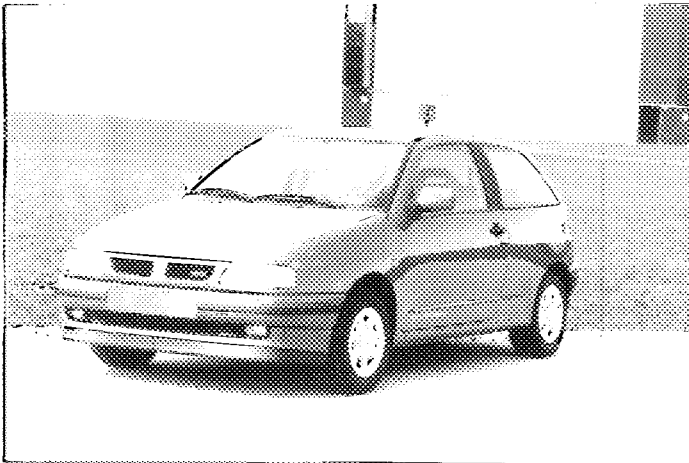
Groupe A/B
Group

FICHE D'HOMOLOGATION CONFORME A L'ANNEXE J DU CODE SPORTIF INTERNATIONAL
HOMOLOGATION FORM IN ACCORDANCE WITH APPENDIX J OF THE INTERNATIONAL SPORTING CODE

Homologation valable à partir du 01 JAN. 1994
Homologation valid as from

A) Voiture vue de 3/4 avant
Car seen from 3/4 front

B) Voiture vue de 3/4 arrière
Car seen from 3/4 rear



1. GENERALITES / GENERAL

101. Constructeur SEAT S.A.
Manufacturer

102. Dénomination(s) commerciale(s) - Modèle et type IBIZA GTI 2.0
Commercial name(s) - Model and type

103. Cylindrée 1984,5 cm3 Cylindrée corrigée 1984,5 X - = 1984,5 cm3
Cylinder capacity Corrected cylinder capacity

104. Mode de construction : a) Mode :

X	monocoque
X	unitary construction

Type of car construction : Type :

b) Matériau du châssis / coque Acero / Steel
Material of chassis / bodyshell

105. Nombre de volumes 2
Number of volumes
106. Nombre de places 5
Number of places

(C) FISA - FC - 1990 - 008.01 FEB 10.90

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
8, Place de la Concorde, 8
75008 PARIS

Marque SEAT S.A.
 Make _____

Modèle IBIZA GTI 2.0
 Model _____

A-3504

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

202. Longueur hors-tout 3813 mm +/- 1 %
 Overall length _____

203. Largeur hors-tout 1640 mm +/- 1 %
 Overall width _____

Endroit de mesure 100 mm detrás del eje anterior / 100 mm rear of the front axle
 Where measured _____

204. Largeur de carrosserie a) A la hauteur de l'axe avant 1630 mm +/- 1 %
 Width of bodywork At front axle
 b) A la hauteur de l'axe arrière 1615 mm +/- 1 %
 At rear axle

206. Empattement 2440 mm +/- 1 %
 Wheelbase _____

209. Porte-à-faux a) Avant 808 mm +/- 1 % b) Arrière 565 mm +/- 1 %
 Overhang Front Rear

210. Distance "G" (volant - paroi de séparation arrière) 1550 mm
 Distance "G" (steering wheel - rear bulkhead) _____

Marque SEAT S.A.
 Make

Modèle IBIZA GTI 2.0
 Model

A-5504

3. MOTEUR / ENGINE

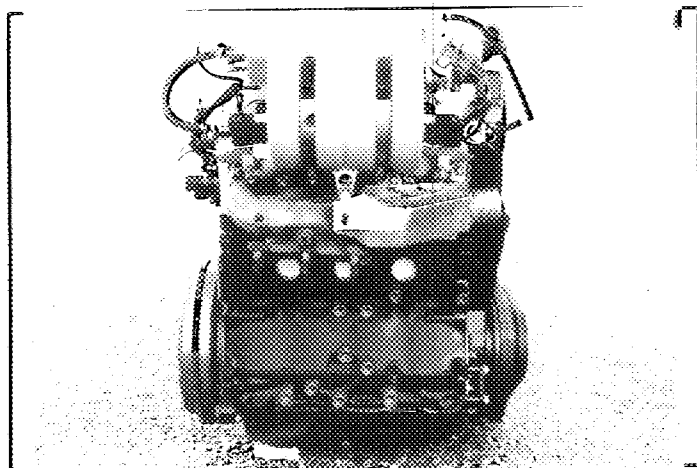
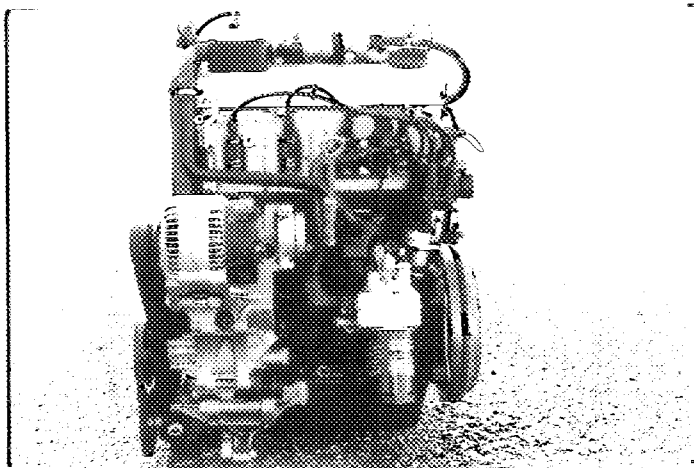
*(en cas de moteur rotatif, voir Art. 335 sur fiche additionnelle)
 (in case of rotative engine, see Art. 335 on additional form)*

301. Emplacement et position du moteur delantero transversal inclinado 15° hacia atrás / Front
 Location and position of the engine transversal, 15° to rear.

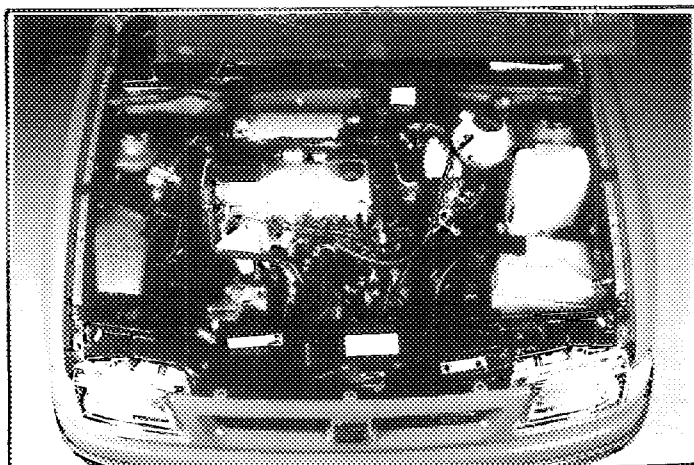
303. Cycle 4 tiempos / 4 stroke
 Cycle

C) Profil droit du moteur déposé
 Right hand view of dismounted engine

D) Profil gauche du moteur déposé
 Left hand view of dismounted engine



E) Moteur dans son compartiment
 Engine in its compartment



304. Suralimentation
 Supercharging

<input checked="" type="checkbox"/>	non
<input type="checkbox"/>	no

*(en cas de suralimentation, voir Art. 334 sur fiche additionnelle)
 (in case of supercharging, see Art. 334 on additional form)*

Type et nombre de compresseurs
 Type and number of compressors

00/00

Marque SEAT S.A.
Make

Modèle IBIZA GTI 2.0
Model

A-5504

305. Nombre et disposition des cylindres 4 en linea / 4 in line
Number and layout of cylinders

306. Mode de refroidissement Refrigeración líquida / Liquid cooling
Type of cooling

307. Cylindrée 496,1 cm³ a) Unitaire
Cylinder capacity Unitary Total 1984,5 cm³ b) Totale

c) Totale max. autorisée 1998,8 cm³
Max. total allowed

INDICATION NON VALABLE EN GROUPE N
NOT VALID FOR GROUP N

312. Matériau du bloc-cylindre Fundición / Cast iron
Cylinder block material

313. Chemises : non a)

XXI	non
XXK	no

Sleeves :

c)

XXXX	Série
XXXX	XXX

314. Alésage 82,5 mm
Bore

315. Alésage maximum autorisé 82,8 mm
Maximum bore allowed

INDICATION NON VALABLE EN GROUPE N
NOT VALID FOR GROUP N

316. Course 92,8 mm
Stroke

318. Bielle : Acero / Steel a) Matériau
Connecting rod : Material Type de la tête de bielle Partida / Split b) Big end type

c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets) 50,6 +0,012 mm
Interior diameter of the big end (without shell bearings)

d) Longueur entre axes 144,0 +/- 0.1 mm e) Poids minimum 443,3 g
Length between the axes Minimum weight

319. vilebrequin Una pieza / One piece a) Type de construction
Crankshaft Type of manufacture

b) Matériau Acero / Steel
Material

c)

XXXX	forgé
XXXX	forged

d) Nombre de paliers 5
Number of bearings

e) Type de paliers Semi cojinetes / Sliding f) Diamètre des paliers 54 mm
Type of bearings bearings Diameter of bearings

g) Matériau des chapeaux de paliers Fundición / Cast iron h) Poids minimum du vilebrequin nu 13.079 g
Bearing caps material Minimum weight of bare crankshaft

320. Volant moteur :
Flywheel :

a) Matériau
Material

b) Poids minimum avec couronne de démarreur
Minimum weight with starter ring

Boîte manuelle/Manual gearbox	Boîte automatique/Automatic gearbox
<u>Acero / Steel</u>	<u>.. / ..</u>
<u>5.800</u> g	<u>.. / ..</u> g
Utilisable uniquement avec boîte de vitesses automatique Only usable with an automatic gearbox	

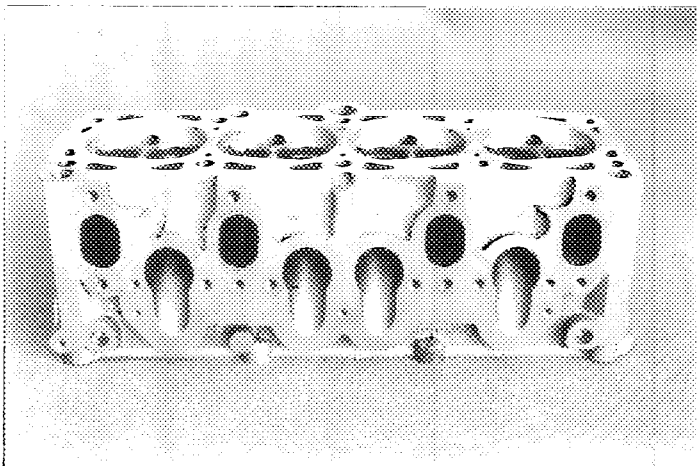
Marque SEAT S.A.
 Make

Modèle IBIZA GTI 2.0
 Model

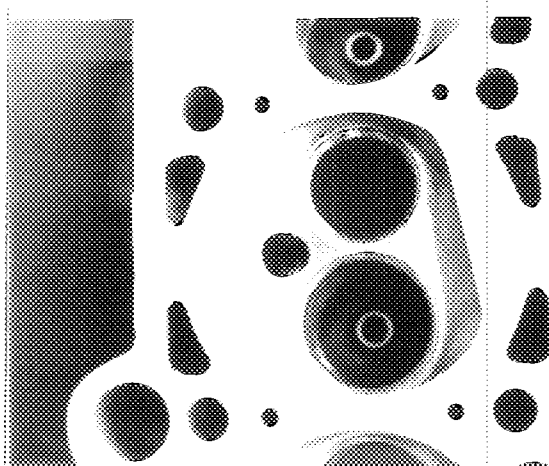
A-5504

321. Culasse : a) Nombre 1 b) Matériau Aluminio / Aluminio
 Cylinderhead : Number Material
 e) Angle entre soupape d'admission et la verticale 0°
 Angle between intake valve and vertical
 f) Angle entre soupape d'échappement et la verticale 0°
 Angle between exhaust valve and vertical

F) Culasse nue
 Bare cylinderhead

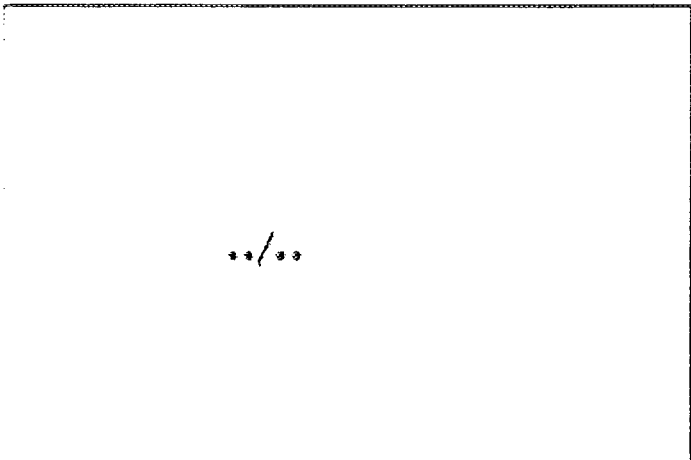


G) Chambre de combustion
 Combustion chamber



323. Alimentation par carburateur : a) Nombre de carburateurs 2/2
 Fuel feed by carburettor : Number of carburettors
 b) Type 2/2 c) Marque et modèle 2/2
 Type Make and model
 d) Nombre de passages de gaz par carburateur 2/2
 Number of mixture passages per carburettor
 e) Diamètre maximum de la sortie de gaz du carburateur 2/2 mm
 Maximum diameter of the carburettor mixture exit port
 f) Diamètre du diffuseur au point d'étranglement maximum 2/2 +/- 0.25 mm
 Diameter of the venturi at the narrowest point

H) Carburateur(s)
 Carburettor(s)



FEDERATION INTERNATIONALE
 DE L'AUTOMOBILE
 8, Place de la Concorde, 8
 75008 PARIS

Marque SEAT S.A.
Make

Modèle IBIZA GTI 2.0
Model

A-5504

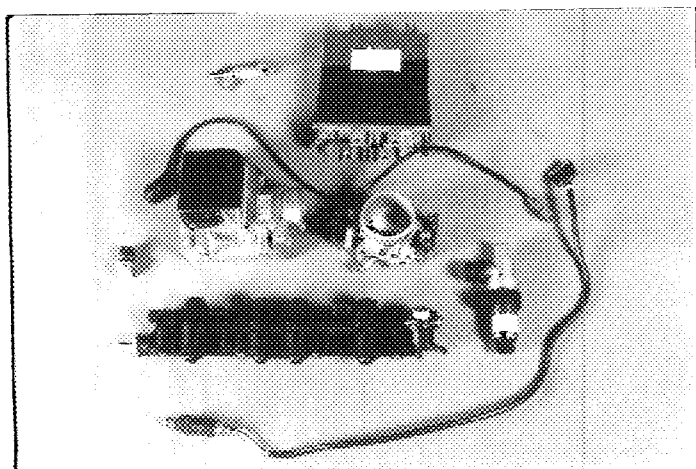
324. Alimentation par injection : a) Marque Posch b) Modèle Digifant
Fuel feed by injection : Make Model
- c) Mode de dosage du carburant :

mécanique	électronique	hybride
mechanical	electronic	hybrid

Kind of fuel measurement :
- d) Dimensions du conduit d'admission au niveau du papillon ou de la guillotine 56 +/- 0.25 mm
Dimensions of intake pipe at the throttle or slide location
- e) Nombre de sorties effectives de carburant 5
Number of effective fuel outlets
- f) Position des injecteurs
Position of injectors
- f1)

Collecteur	injecteur
Manifold	injector
- g) Capteurs du système d'injection (1) Medidor caudal de aire/Air flow meter; (2) Sensor NTC II/
Sensors of injection system NTC II sensor; (3) Sonda Lambda/Lambda probe; (4) Sensor de picado/Knocking sensor;
(5) Sensor revoluciones/Engine speed;
- h) Actionneurs du système d'injection (6) Unidad de control/Control unit; (7) Válvula de mariposa/
Actuators of injection system Throttle valve; (8) Inyectores/Injection valves; (9) Inyector auxiliar/Start in-
jection valve; (10) Regulador presión combustible/Fuel pressure regulator; (11)
Válvula auxiliar de aire/Air valve;

H) Système d'injection
Injection system



Marque
Make

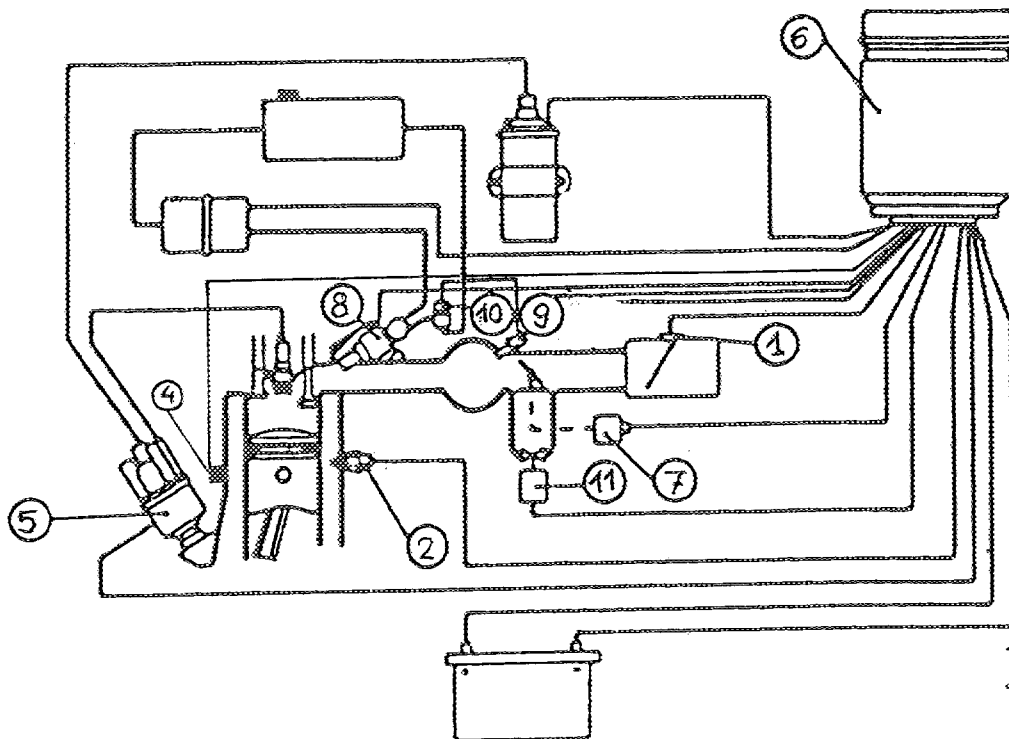
SEAT S.A.

Modèle
Model

IBIZA GTI 2.0

A-5504

XIV) LOCALISATION DES CAPTEURS ET ACTIONNEURS / LOCATION OF SENSORS AND ACTUATORS :



(3) En el catalizador / In the converter.

REPRESENTATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
8, Place de la Concorde, 8
75008 PARIS

Marque
Make

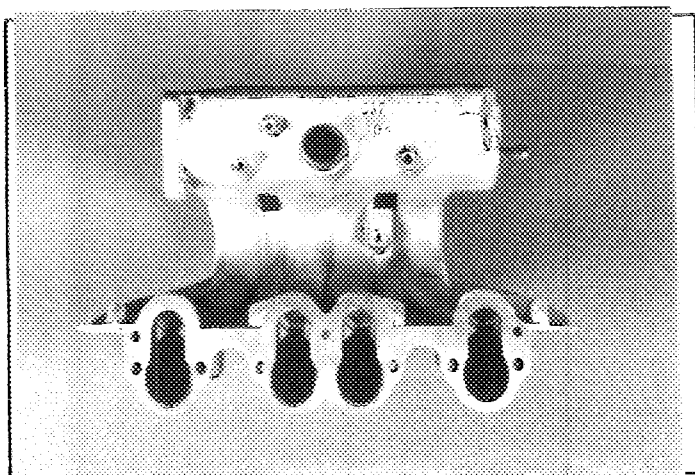
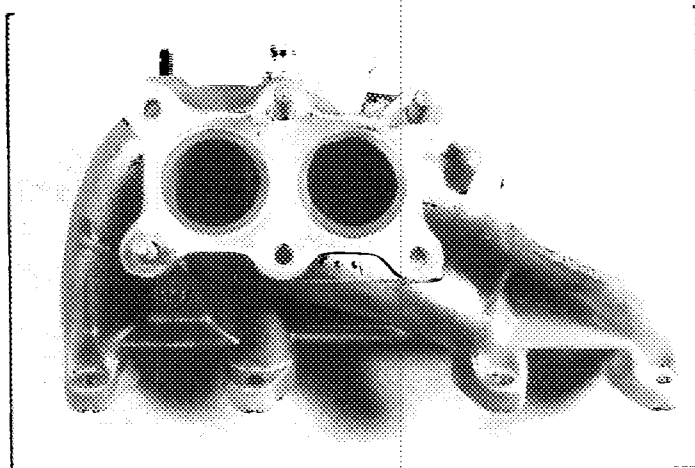
SEAT S.A.

Modèle
Model

IBIZA GTI 2.0

A-5504

325. Arbre à cames : a) Nombre Camshaft : b) Emplacement Location c) Système d'entraînement Drive system d) Nombre de paliers par arbre Number of bearings per shaft
327. Admission : a) Matériau du collecteur Intake : b) Nombre d'éléments du collecteur Number of manifold elements c) Nombre de soupapes par cylindre Number of valves per cylinder d) Diamètre maximum de soupape Maximum diameter of the valve e) Diamètre de tige de soupape dans guide Diameter of the valve stem in guide f) Longueur de soupape Valve length g) Type des ressorts de soupape Type of valve springs
328. Echappement : a) Matériau du collecteur Exhaust : b) Nombre d'éléments du collecteur Number of manifold elements c) Dimensions intérieures de sortie collecteur Internal dimensions of manifold exit d) Nombre de soupapes par cylindre Number of valves per cylinder e) Diamètre maximum de soupape Maximum diameter of the valve f) Diamètre de tige de soupape dans guide Diameter of the valve stem in guide g) Longueur de soupape Valve length h) Type des ressorts de soupape Type of valve springs

I) Collecteur d'admission
Intake manifoldJ) Collecteur d'échappement
Exhaust manifold

Marque
Make

SEAT S.A.

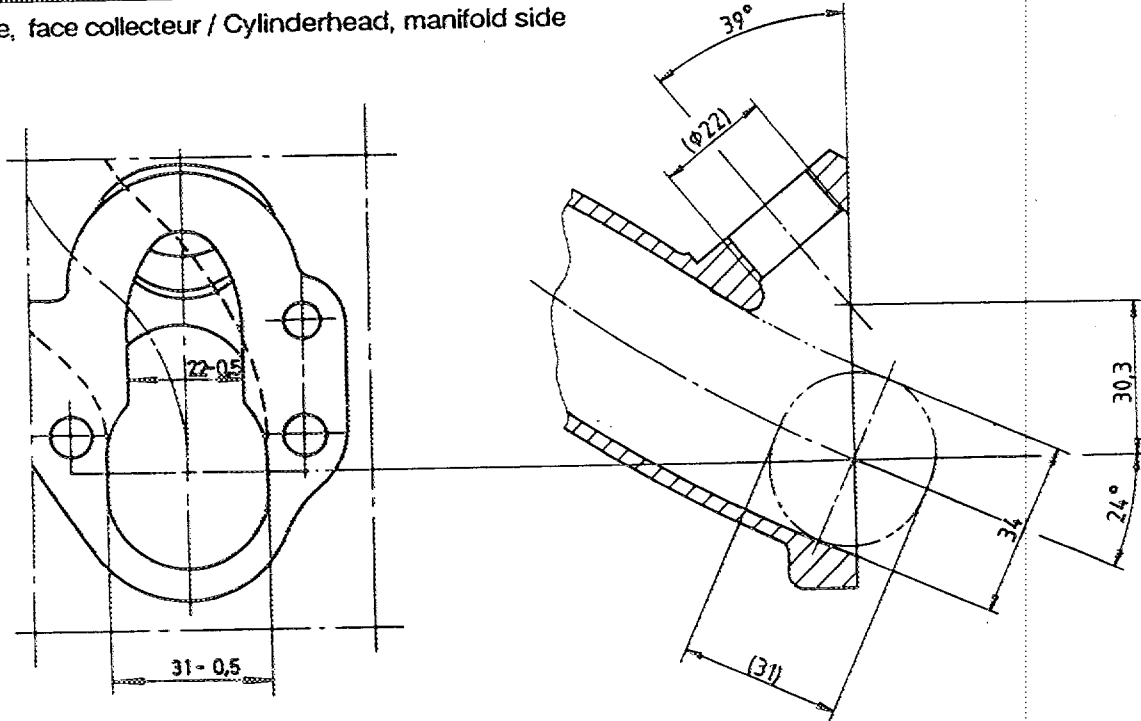
Modèle
Model

IBIZA GTI 2.0

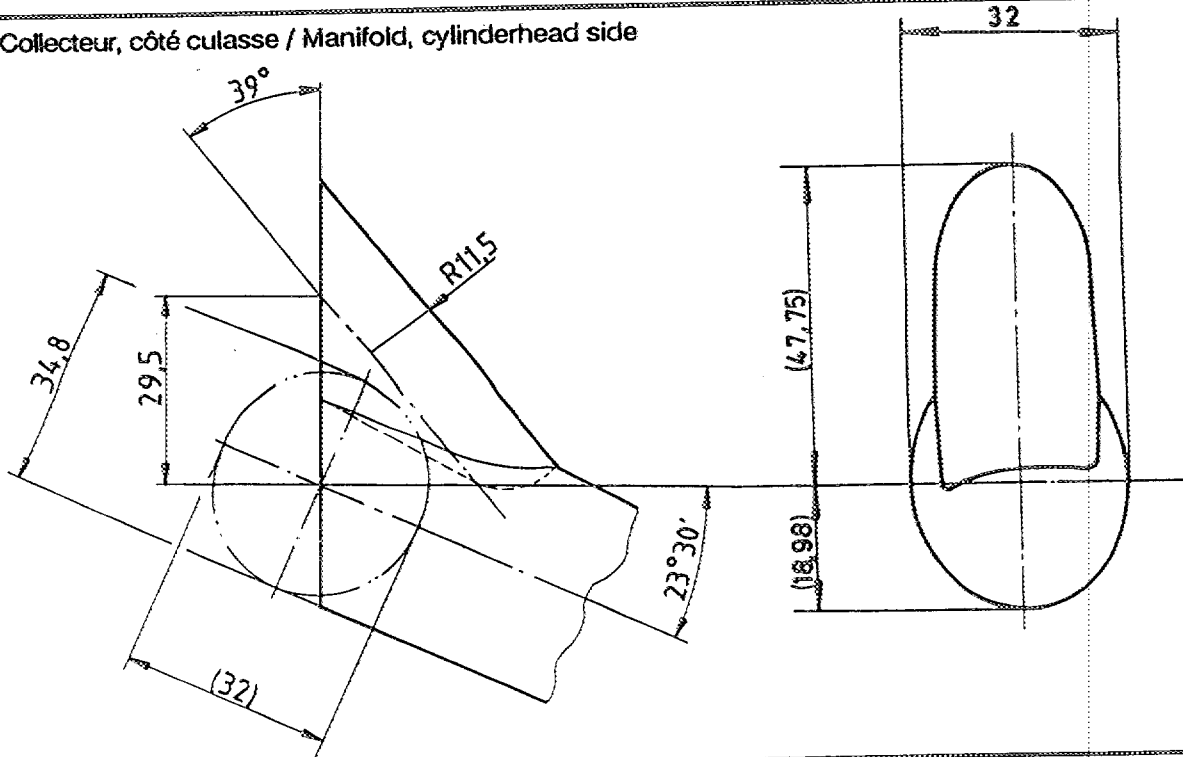
A-5504

Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2%, +4%
Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : -2%, +4%

I) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side



II) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side



ADMISSION / INTAKE

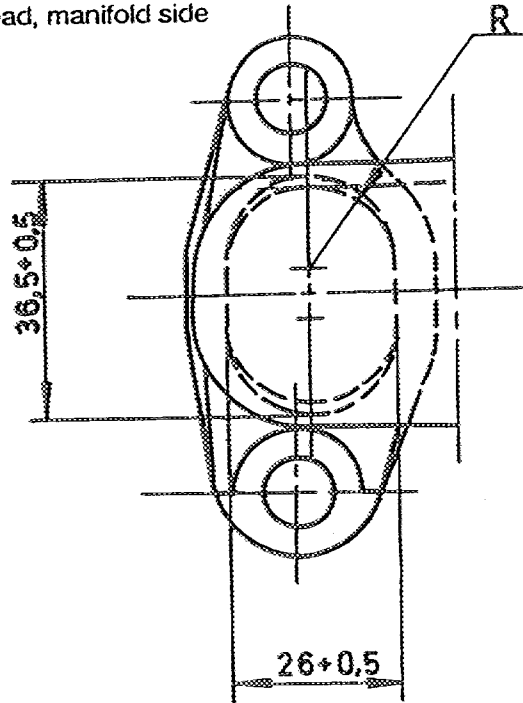
Marque SEAT S.A.
 Make _____

Modèle IBIZA GTI 2.0
 Model _____

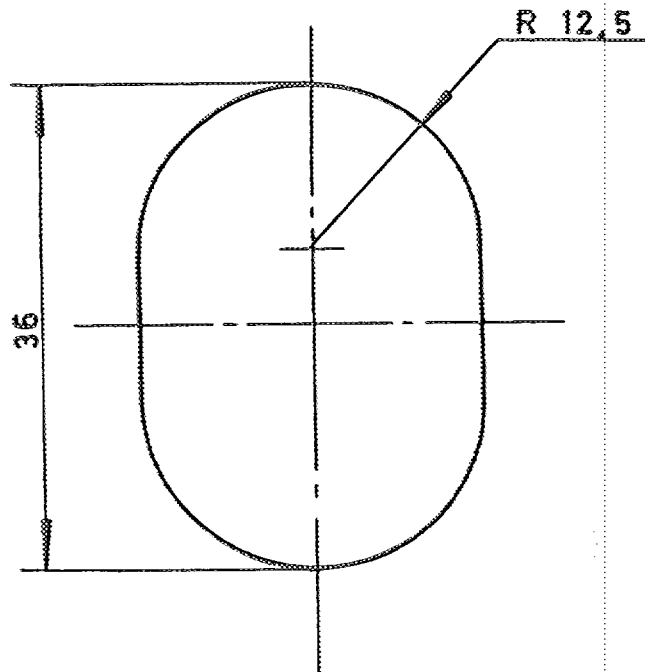
A-5504

Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2%, +4%
 Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : -2%, +4%

II) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side



IV) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side



Marque / Make SEAT S.A.

Modèle / Model IBIZA GTI 2.0

★-5504

330. Système d'allumage :
Ignition system :

b) Nombre de bougies par cylindre / Number of plugs per cylinder 1

c) Nombre de distributeurs / Number of distributors 1

333. Système de lubrification :
Lubrication system :

a) Type Sumidero de aceite/Wet sump

b) Nombre de pompes à huile / Number of oil pumps 1

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
8, Place de la Concorde, 8
75008 PARIS

Marque SEAT S.A. Modèle IBIZA GTI 2.0
 Make _____ Model _____



4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT

401. Réservoir : a) Nombre 1
 Fuel tank : Number _____
 b) Emplacement Bajo el piso posterior / Below floor pan
 Location _____
 c) Matériau P.V.C.
 Material _____

5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT

501. Batteries : a) Nombre 1 b) Tension 12 volts
 Batteries : Number _____ Tension _____

6. TRANSMISSION / POWER TRAIN

601. Roues motrices : avant

oui	XX
yes	XX

 arrière

XX	non
XX	no

 Driven wheels : front rear

602. Embrayage : b) Système de commande Mecánico / Mechanical c) Nombre de disques 1
 Clutch : Control system Number of plates

603. Boîte de vitesses : a) Emplacement En compartimento motor / In engine compartment
 Gearbox : Location

b) Marque "manuelle" Volkswagen c) Marque "automatique" XX/XX
 "Manual" make "Automatic" make

d) Type et emplacement de commande Palanca manual / Hand lever
 Type and location of control En centro del túnel del piso / On center floor tunnel

Marque SEAT S.A.
 Make _____

Modèle IBIZA GTI 2.0
 Model _____

A-5504

e) Rapports Ratios

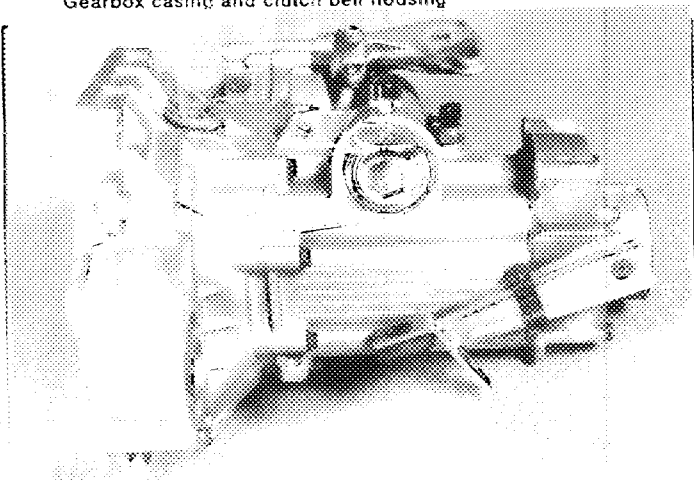
Manuelle Manual				
	nombre de dents number of teeth	rapport ratio	constant	synchro
1	11/38	3,455		X
2	18/35	1,944		X
3	28/36	1,286		X
4	32/31	0,969		X
5	41/33	0,805		X
6				
AR / R	20/12 38/20	3,167		
Constante Constant				

f) Grille de vitesses
 Gear change gate

Automatique Automatic			
	nombre de dents number of teeth	rapport ratio	synchro
1	22/22	1,0	
2	22/22	1,0	
3	22/22	1,0	
4	22/22	1,0	
5	22/22	1,0	
AR/R	22/22	1,0	

g) Type de lubrification Barboteo / Splashing
 Type of lubrication _____

h) Carter de boîte de vitesses et cloche d'embrayage
 Gearbox casing and clutch bell housing



© FSA - FC - 1990 - 000101 FR 10.90

FAVORITUM INTERNATIONALE
 DE L'AUTOMOBILE
 8, Place de la Concorde, 8
 75008 PARIS

Marque SEAT S.A.
 Make _____

 Modèle IBIZA GTI 2.0
 Model _____

A-5504

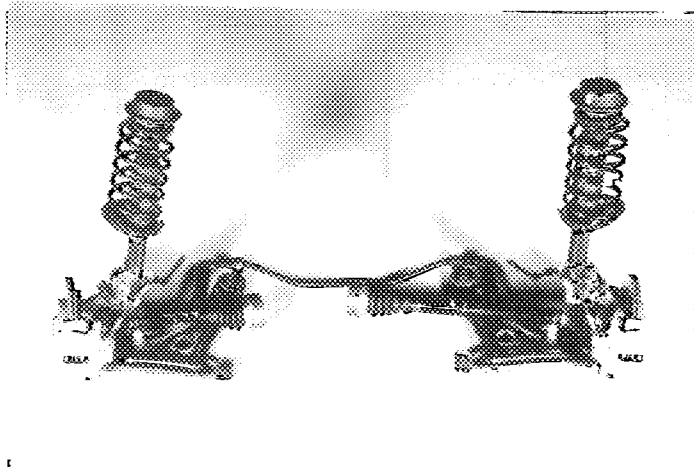
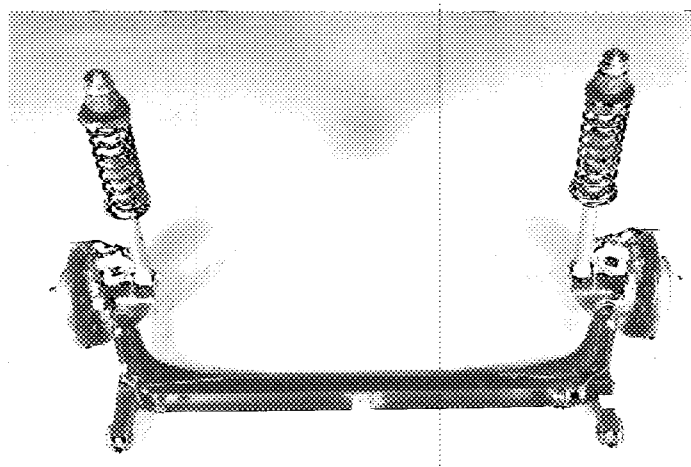
7. SUSPENSION / SUSPENSION

	Avant / Front	Arrière / Rear								
701. Généralités General										
a) Type de suspension Type of suspension	Ruedas independientes con horquilla inferior/Independent wheels with lower wishbone.	Puente de torsión/Torsion beam axle.								
702. Ressorts hélicoïdaux Helicoïdal springs	<table border="1"> <tr><td>oui</td><td>non</td></tr> <tr><td>yes</td><td>no</td></tr> </table>	oui	non	yes	no	<table border="1"> <tr><td>oui</td><td>non</td></tr> <tr><td>yes</td><td>no</td></tr> </table>	oui	non	yes	no
oui	non									
yes	no									
oui	non									
yes	no									
703. Ressorts à lames Leaf springs	<table border="1"> <tr><td>oui</td><td>non</td></tr> <tr><td>yes</td><td>no</td></tr> </table>	oui	non	yes	no	<table border="1"> <tr><td>oui</td><td>non</td></tr> <tr><td>yes</td><td>no</td></tr> </table>	oui	non	yes	no
oui	non									
yes	no									
oui	non									
yes	no									
704. Barres de torsion Torsion bars	<table border="1"> <tr><td>oui</td><td>non</td></tr> <tr><td>yes</td><td>no</td></tr> </table>	oui	non	yes	no	<table border="1"> <tr><td>oui</td><td>non</td></tr> <tr><td>yes</td><td>no</td></tr> </table>	oui	non	yes	no
oui	non									
yes	no									
oui	non									
yes	no									

 705. Autre type de suspension : *Voir description sur fiche additionnelle*
 Other type of suspension : *See description on additional form*

 707. Amortisseurs :
 Shock absorbers :

	Avant / Front	Arrière / Rear
a) Nombre par roue Number per wheel	<u>1</u>	<u>1</u>
b) Type Type	<u>Mc. Pherson</u>	<u>Telescópico / Telescopic</u>
c) Principe de fonctionnement Principle of operation	<u>Hidráulico/Hydraulic</u>	<u>Hidráulico/Hydraulic</u>

 T) Train avant complet déposé
 Complete dismantled front axle

 U) Train arrière complet déposé
 Complete dismantled rear axle


Marque / Make SEAT S.A.

Modèle / Model IBIZA GTI 2.0

A-5506

8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR

	Avant / Front	Arrière / Rear
801. Roues / Wheels :		
a) Diamètre / Diameter	<u>14</u> " / <u>355,6</u> mm	<u>14</u> " / <u>355,6</u> mm

803. Freins / Brakes :	a) Système de freinage / Braking system	<u>Doble circuito en diagonal, hidráulico / Dual hydraulic diagonal circuit.</u>	
b) Nombre de maître-cylindres / Number of master cylinders	<u>1</u>	b1) Alésages / Bores	<u>22,20</u> mm / <u>∞/∞</u> mm
c) Servo-frein / Servo-brakes	<input type="checkbox"/> oui / <input checked="" type="checkbox"/> yes	c1) Marque et type / Make and type	<u>TEVES 9"</u>
d) Régulateur de freinage / Braking regulator	<input type="checkbox"/> oui / <input checked="" type="checkbox"/> yes	d1) Emplacement / Location	<u>Eje posterior / Rear axle</u>

	Avant / Front	Arrière / Rear
e) Nombre de cylindres par roue / Number of cylinders per wheel	<u>1</u>	<u>1</u>
e1) Alésage / Bore	<u>54</u> mm	<u>38</u> mm
f) Freins à tambours / Drum brakes :		
f1) Diamètre intérieur / Internal diameter	<u>∞/∞</u> +/- 1,5 mm	<u>∞/∞</u> +/- 1,5 mm
f2) Nombre de garnitures par roue / Number of linings per wheel	<u>∞/∞</u>	<u>∞/∞</u>
f3) Longueur développée des garnitures / Developed length of linings	<u>∞/∞</u> +/- 1,5 mm	<u>∞/∞</u> +/- 1,5 mm
f4) Largeur des garnitures / Width of the linings	<u>∞/∞</u> +/- 1 mm	<u>∞/∞</u> +/- 1 mm
g) Freins à disques / Disc brakes :		
g1) Nombre de plaquettes par roue / Number of pads per wheel	<u>2</u>	<u>2</u>
g2) Nombre d'étriers par roue / Number of calipers per wheel	<u>1</u>	<u>1</u>
g3) Matériau des étriers / Caliper material	<u>Fundición / Cast iron</u>	<u>Fundición / Cast iron</u>
g4) Epaisseur du disque neuf / Thickness of new disc	<u>20</u> +/- 1 mm	<u>10</u> +/- 1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque / External diameter of the disc	<u>256</u> +/- 1,5 mm	<u>226</u> +/- 1,5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes / External diameter of pads' rubbing surface	<u>255</u> +/- 1,5 mm	<u>225</u> +/- 1,5 mm

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'ARTISANAT
 10, Place de la Concorde, 0
 75008 PARIS

Marque SEAT S.A.
 Make _____

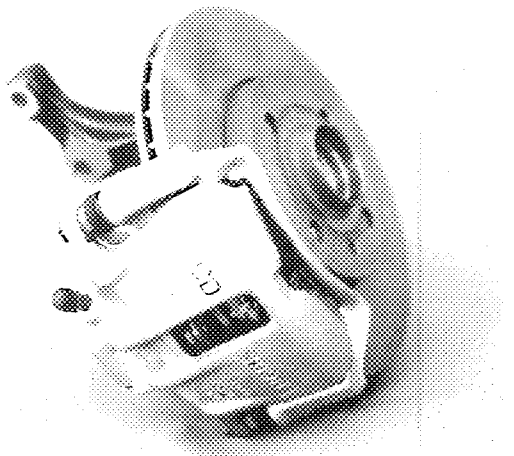
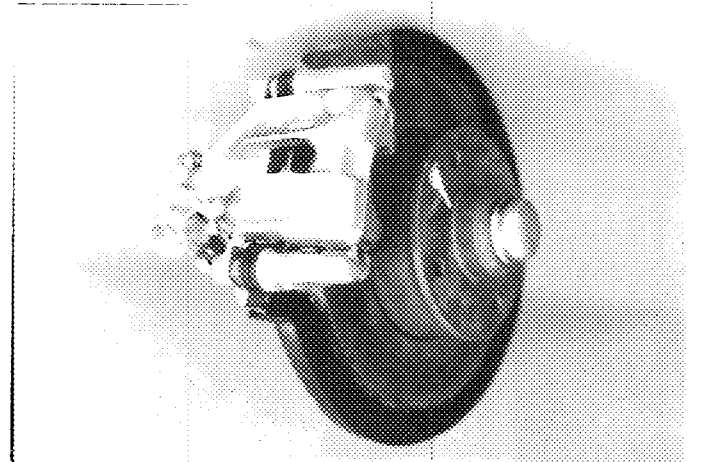
 Modèle IBIZA GTI 2.0
 Model _____

A-5504

	Avant / Front		Arrière / Rear	
g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes Internal diameter of pads' rubbing surface	166	+/- 1.5 mm	142	+/- 1.5 mm
g8) Longueur hors-tout des plaquettes Overall length of the pads	104	+/- 1.5 mm	75,5	+/- 1.5 mm
g9) Disques ventilés Ventilated discs	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> yes <input checked="" type="checkbox"/> no		<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input checked="" type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	

 h) Frein de stationnement : Parking brake : h1) Système de commande Control system Mecánico por cable / Mechanical by cable

 h2) Emplacement de commande Location of lever Sobre el tunel central / Center tunnel h3) Effet sur roues On which wheels Avant Arrière
 Avant Rear

 V) Frein avant
 Front brake

 W) Frein arrière
 Rear brake

 804. Direction :
 Steering :

 a) Type
 Type

Cromallera / Rack steering

/

 b) Servo-assistance
 Power assisted

 oui non
 yes no

 oui non
 yes no

 Type
 Type

Hidráulica / Hydraulic

/

Marque SEAT S.A.
 Make _____

Modèle IBIZA GTI 2.0
 Model _____



9. CARROSSERIE / BODYWORK

901. Intérieur : a) Ventilation

oui	XXX
yes	XXX

b) Chauffage

oui	XXX
yes	XXX

f) Toit ouvrant optionnel

oui	XXX
yes	XXX

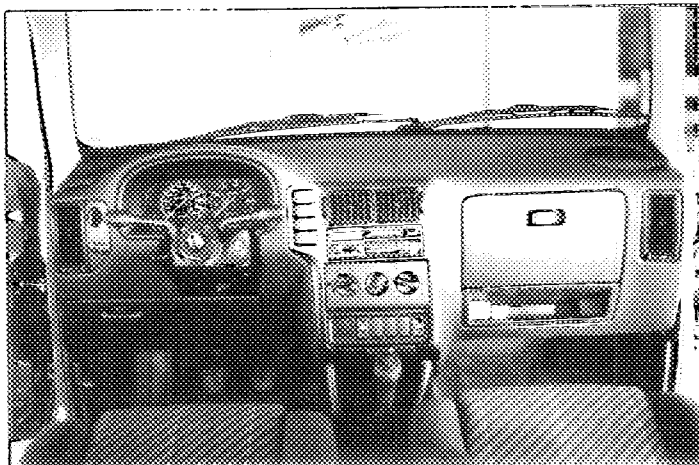
f1) Type Deslizante / Sliding
 Type _____

f2) Système de commande Leva manual / Hand lever
 Control system _____

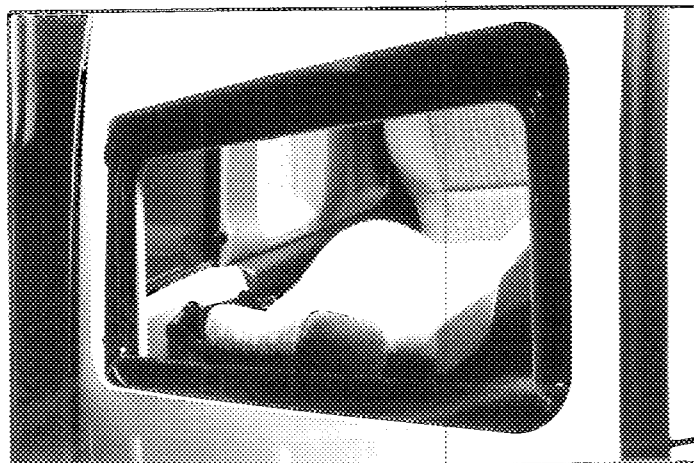
g) Système d'ouverture des vitres latérales
 Opening system for side windows

Avant / Front	Arrière / Rear
<u>Eléctrico / Electrical</u>	<u>.. / ..</u>

X) Tableau de bord
 Dashboard



Y) Toit ouvrant
 Sunroof



Marque Make SEAT S.A.

Modèle Model IBIZA GTI 2.0

A-5504

902. Extérieur :
Exterior :

a) Nombre de portes
Number of doors 2

b) Hayon
Tailgate

oui	<input checked="" type="checkbox"/>
yes	<input checked="" type="checkbox"/>

Avant / Front	Arrière / Rear
<u>Acero / Steel</u>	<u>.. / ..</u>

c) Matériau des portières
Door material

d) Matériau du capot avant
Front bonnet material Acero / Steel

e) Matériau du capot arrière / hayon
Rear bonnet / tailgate material Acero / Steel

f) Matériau de la carrosserie
Bodywork material Acero / Steel

h) Matériau de lunette arrière
Rear window material Vidrio de seguridad/
Safety glass

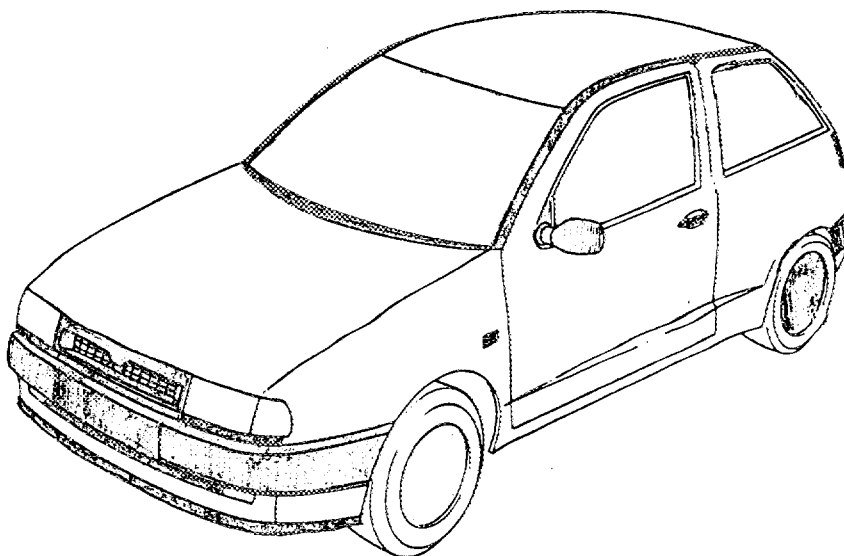
i) Matériau des glaces de custode
Rear quarter window material

Avant / Front	Arrière / Rear
<u>Cristal de seguridad/Safe- ty glass.</u>	<u>Cristal de seguridad/Safety glass.</u>
<u>P.V.C.</u>	<u>P.V.C.</u>

k) Matériau des vitres latérales
Side window material

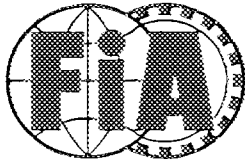
l) Matériau du pare-choc
Material of bumper

XIII) PARTIES DE CARROSSERIE SYNTHETIQUES / SYNTHETIC PARTS OF THE BODY :



© FSA - FC - 1990 - 03.01.FR.10.90

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
8, Place de la Concorde, 8
75008 PARIS



FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

A-5504

Groupe A
Group

Extension No

01/01V0

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

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

Véhicule: Constructeur SEAT S.A. Modèle et type IBIZA 2.0 GTI
Vehicle: Manufactureur Model and type

Homologation valable à partir du 01 JAN, 1994
Homologation valid as from

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description																												
Page 12	401	FOTO 1 Depósito de combustible/Fuel tank. b) Localización/Emplacement: En el maletero/In the luggage compartment. c) Material: Aluminio/Aluminium.																												
Page 13	603	Caja de cambios de 5V opcional/Optional 5 speed gearbox: <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>RATIO</th> <th>Nr. OF TEETH</th> <th>SYNCHRO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>2,727</td><td>30/11</td><td>X</td></tr> <tr><td>2</td><td>2,063</td><td>33/16</td><td>X</td></tr> <tr><td>3</td><td>1,684</td><td>32/19</td><td>X</td></tr> <tr><td>4</td><td>1,429</td><td>30/21</td><td>X</td></tr> <tr><td>5</td><td>1,261</td><td>29/23</td><td>X</td></tr> <tr><td>R</td><td>3,167</td><td>38/12</td><td></td></tr> </tbody> </table>		RATIO	Nr. OF TEETH	SYNCHRO	1	2,727	30/11	X	2	2,063	33/16	X	3	1,684	32/19	X	4	1,429	30/21	X	5	1,261	29/23	X	R	3,167	38/12	
	RATIO	Nr. OF TEETH	SYNCHRO																											
1	2,727	30/11	X																											
2	2,063	33/16	X																											
3	1,684	32/19	X																											
4	1,429	30/21	X																											
5	1,261	29/23	X																											
R	3,167	38/12																												
Page 14	605	Relación final/Final drive: b) Relaciones finales opcionales/Optional final drive. <table border="1"> <tbody> <tr><td>3,389</td><td>61/18</td></tr> <tr><td>3.667</td><td>66/18</td></tr> <tr><td>3,938</td><td>63/16</td></tr> <tr><td>3,941</td><td>67/17</td></tr> <tr><td>4,200</td><td>63/15</td></tr> <tr><td>4,250</td><td>68/16</td></tr> <tr><td>4,467</td><td>67/15</td></tr> <tr><td>4,643</td><td>65/14</td></tr> <tr><td>4,857</td><td>68/14</td></tr> <tr><td>5,077</td><td>66/13</td></tr> </tbody> </table>	3,389	61/18	3.667	66/18	3,938	63/16	3,941	67/17	4,200	63/15	4,250	68/16	4,467	67/15	4,643	65/14	4,857	68/14	5,077	66/13								
3,389	61/18																													
3.667	66/18																													
3,938	63/16																													
3,941	67/17																													
4,200	63/15																													
4,250	68/16																													
4,467	67/15																													
4,643	65/14																													
4,857	68/14																													
5,077	66/13																													

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
8, Place de la Concorde, 8
75008 PARIS

(C) FISA - FC - 1990 - 01001FB10.90

Marque
Make

SEAT S.A.

Modèle
Model

IBIZA 2.0 GTI

Homologation No

A-5504

Extension No

01/01V0

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description
Page 13	603	FOTO 2 Radiador aceite del cambio con bomba eléctrica/Gaerbox oil intercooler with electrical pump.
Page 14	606	FOTO 3 Palieres reforzados/Reinforced drive shafts.
Page 15	701	FOTO 4 Anclaje excéntrico de suspensión reforzado/Eccentric suspension strut mounting reinforced.
Page 15	701	FOTO 5 Subchasis reforzado/Reinforced axel-carrier.
Page 15	701	FOTO 6 Mangeta anterior reforzada/Reinforced front wheel bearing housing with 4 wheel studs.
Page 15	701	FOTO 7 Horquilla anterior reforzada con junta Unibal/Reinforced front wishbone with Unibal joint.
Page 15	706	FOTO 8 Barra estabilizadora anterior/Front anti-roll bar.
Page 15	707	FOTO 9 Amortiguador anterior reforzado con regulación en longitud/Reinforced front shock absorber with length regulation.
Page 15	707	FOTO 10 Amortiguador posterior reforzado con muelle progresivo/Rear reinforced shock absorber with progressive spring.
Page 15	707	FOTO 11 Amortiguador posterior reforzado con regulación en longitud/Reinforced rear shock absorber with length regulation.
Page 16	803	Frenos/Brakes: a) Doble circuito en diagonal con ABS/Dual hydraulic circuit with ABS. b) Diámetro/Bore: 23,81mm. c) Marca y tipo/Make and type: TEVES MK-IV. h1) Sistema de mando/Control system: Bomba hidráulica/Hydraulic pump. (FOTO 12).y (FOTO 20)
Page 17	804	FOTO 13 Nueva bomba de servodirección/New power steering pump.

Marque SEAT S.A.
 Make _____

Modèle IBIZA 2.0 GTI
 Model _____

Homologation No
A - 5504

Extension No
01/01V0

FICHE D'HOMOLOGATION VO POUR FREINS A DISQUE (à utiliser avec première page de " Fiche d'Extension d'Homologation ")
VO HOMOLOGATION FORM FOR DISC BRAKES (to be used with first page of " Form of Homologation Extension ")

803. Freins :
 Brakes :

	Avant / Front	Arrière/Rear								
e) Nombre de cylindres par roue Number of cylinders per wheel	<u>4</u>	<u>4</u>								
e1) Alésage Bore	<u>de/from 36 a/to 45</u> mm	<u>de/from 29 a/to 45</u> mm								
g) Freins à disques : Disc brakes :										
g1) Nombre de plaquettes par roue Number of pads per wheel	<u>2</u>	<u>2</u>								
g2) Nombre d'étriers par roue Number of calipers per wheel	<u>1</u>	<u>1</u>								
g3) Matériau des étriers Calliper material	<u>Aluminio/Aluminium</u>	<u>Aluminio/Aluminium</u>								
g4) Epaisseur du disque neuf Thickness of new disc	<u>de/from 24 a/to 33</u> +/- 1 mm	<u>28</u> +/- 1 mm								
g5) Diamètre extérieur du disque External diameter of the disc	<u>280/325</u> +/- 1.5 mm	<u>280</u> +/- 1.5 mm								
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes External diameter of pads' rubbing surface	<u>280/325</u> +/- 1.5 mm	<u>280</u> +/- 1.5 mm								
g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes Internal diameter of pads' rubbing surface	<u>178/223</u> +/- 1.5 mm	<u>192</u> +/- 1.5 mm								
g8) Longueur hors-tout des plaquettes Overall length of the pads	<u>132</u> +/- 1.5 mm	<u>112</u> +/- 1.5 mm								
g9) Disques ventilés Ventilated discs	<table border="1"> <tr> <td>oui</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>yes</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>	oui	<input checked="" type="checkbox"/>	yes	<input checked="" type="checkbox"/>	<table border="1"> <tr> <td>oui</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>yes</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>	oui	<input checked="" type="checkbox"/>	yes	<input checked="" type="checkbox"/>
oui	<input checked="" type="checkbox"/>									
yes	<input checked="" type="checkbox"/>									
oui	<input checked="" type="checkbox"/>									
yes	<input checked="" type="checkbox"/>									

OBSERVACIONES: Ver fotos 14, 15, 16, 17, 18 y 19
 REMARKS: See photos 14, 15, 16, 17, 18 and 19

**FEDERATION INTERNATIONALE
 DE L'AUTOMOBILE**
 8, Place de la Concorde, 8
 75008 PARIS

Marque
Make

SEAT S.A.

Modèle
Model

IBIZA 2.0 GTI

Homologation No

A-5504

Extension No

01/01V0

PHOTO No 1

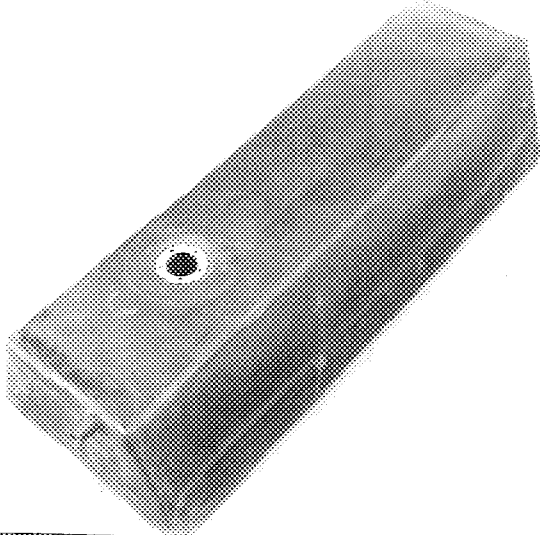


PHOTO No 2

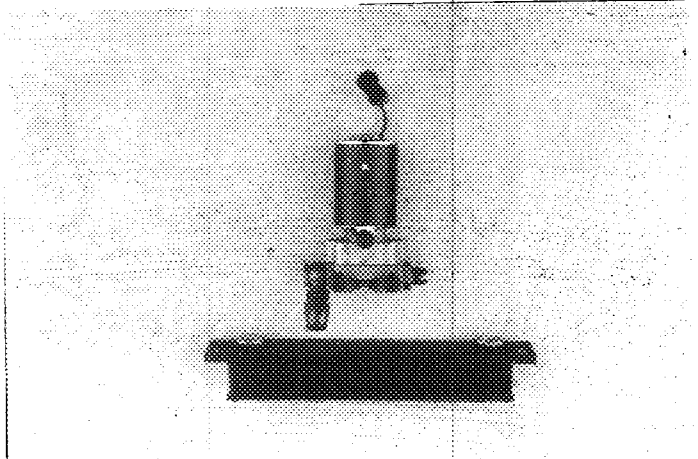


PHOTO No 3

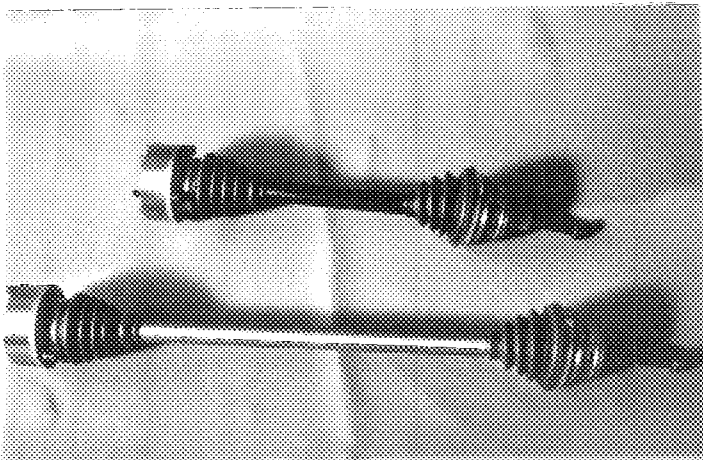


PHOTO No 4

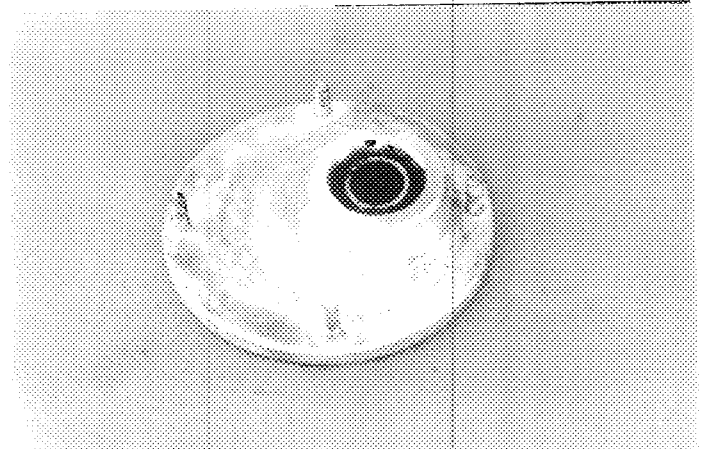


PHOTO No 5

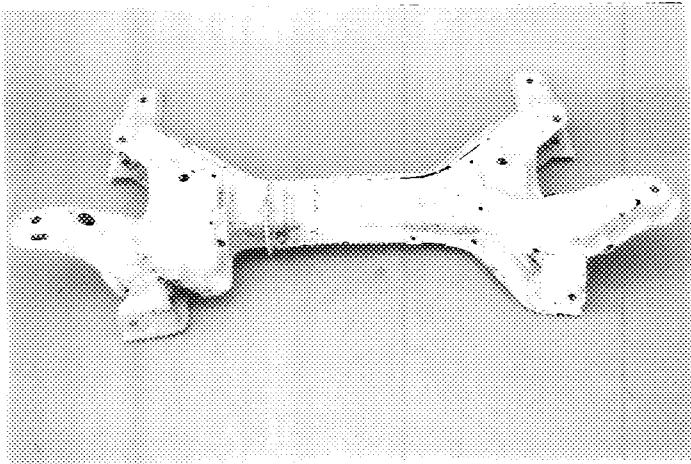
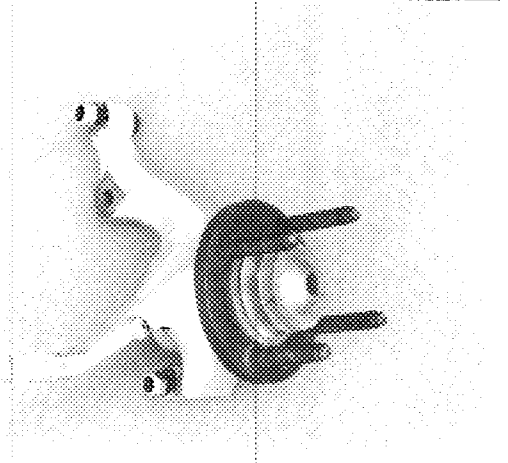


PHOTO No 6



Marque SEAT S.A.
Make _____

Modèle IBIZA 2.0 GTI
Model _____

Homologation No
A-5504

Extension No
01/01V0

PHOTO No 7

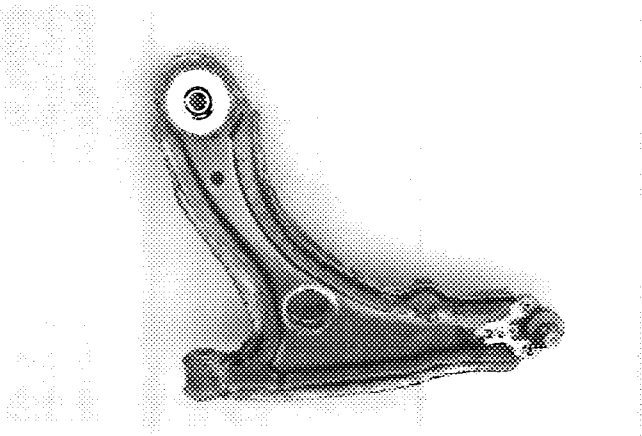


PHOTO No 8

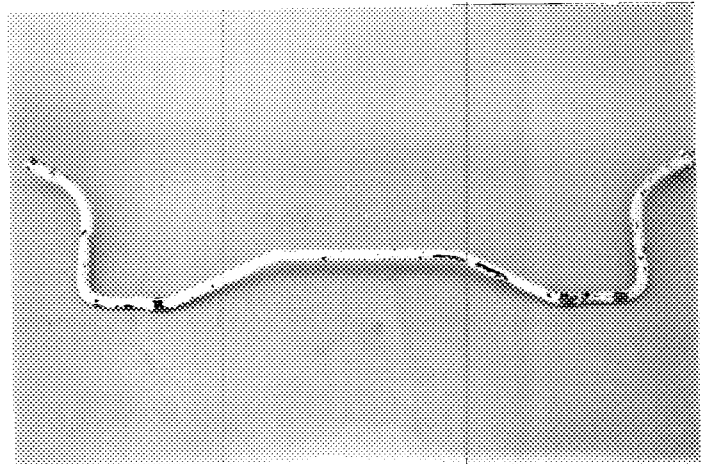


PHOTO No 9

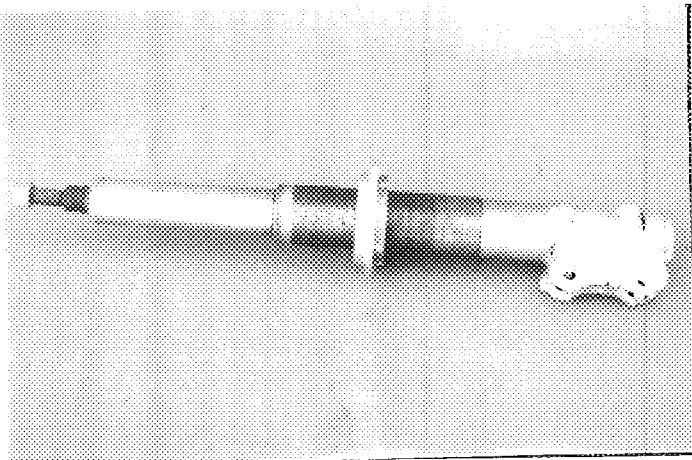


PHOTO No 10

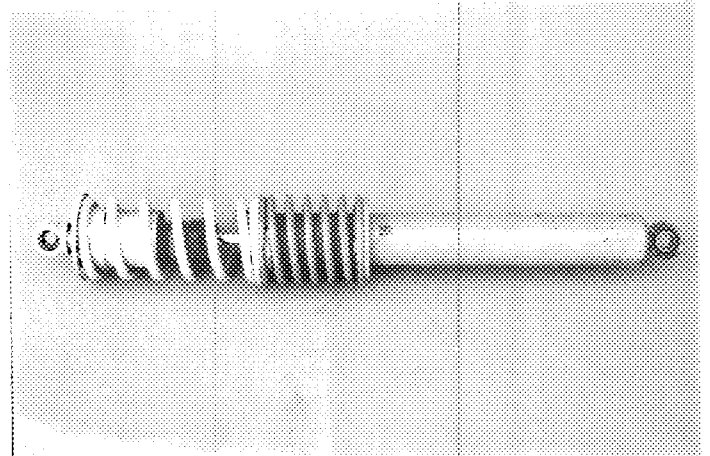


PHOTO No 11

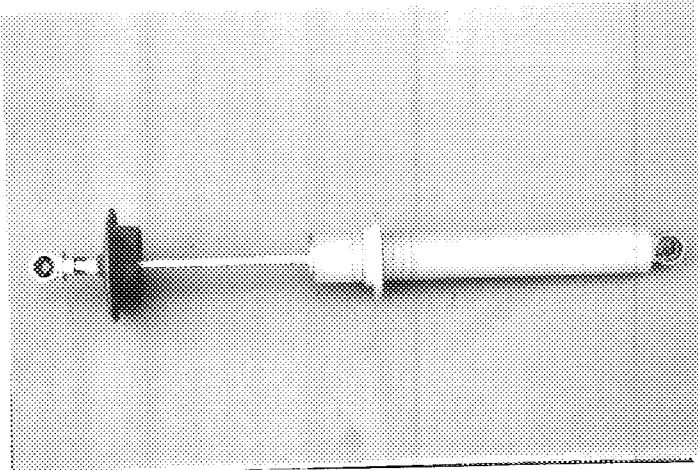
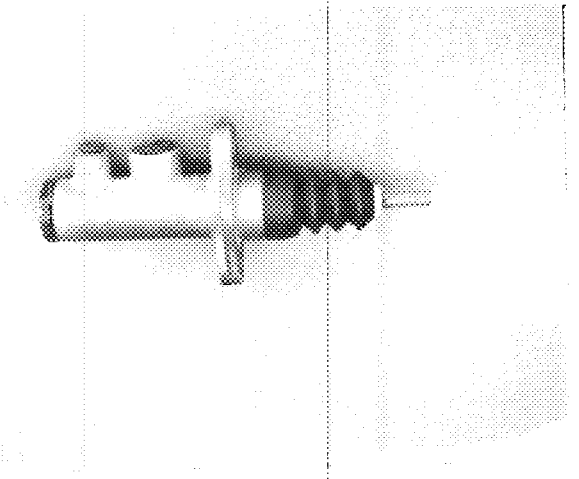


PHOTO No 12



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
8, Place de la Concorde, 8
75008 PARIS

Marque SEAT S.A.
Make _____

Modèle IBIZA 2.0 GTI
Model _____

Homologation No
A-5504

Extension No
01/01V0

PHOTO No 13

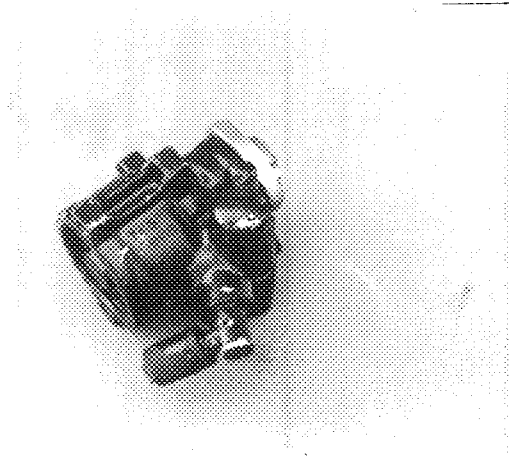


PHOTO No 14

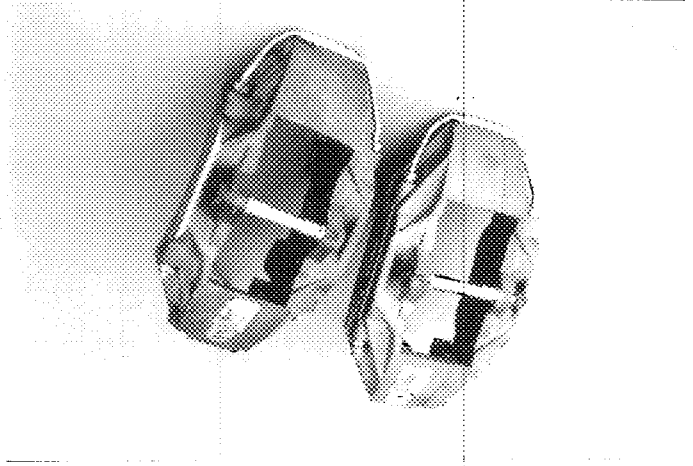


PHOTO No 15

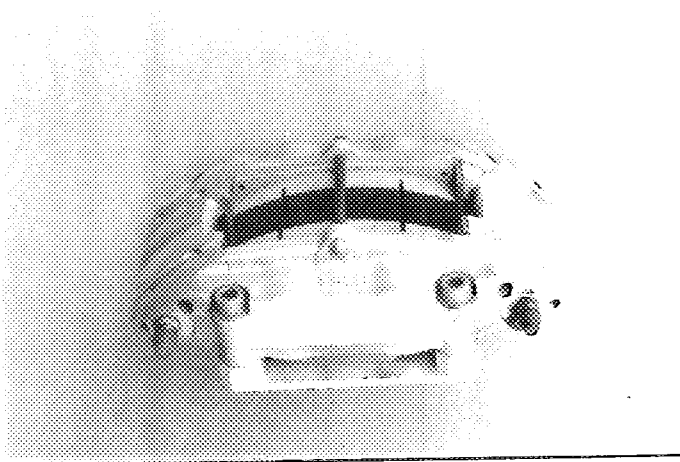


PHOTO No 16

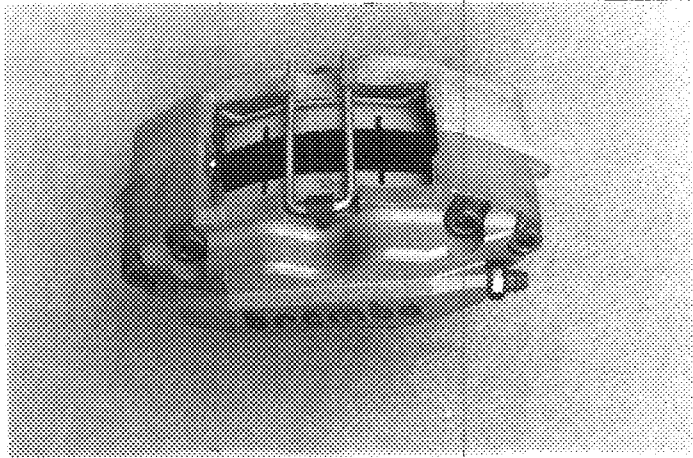


PHOTO No 17

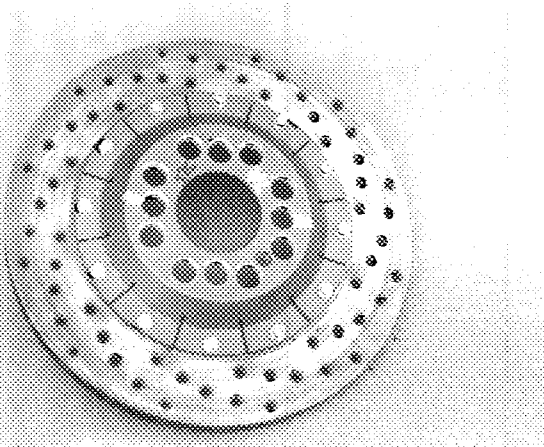
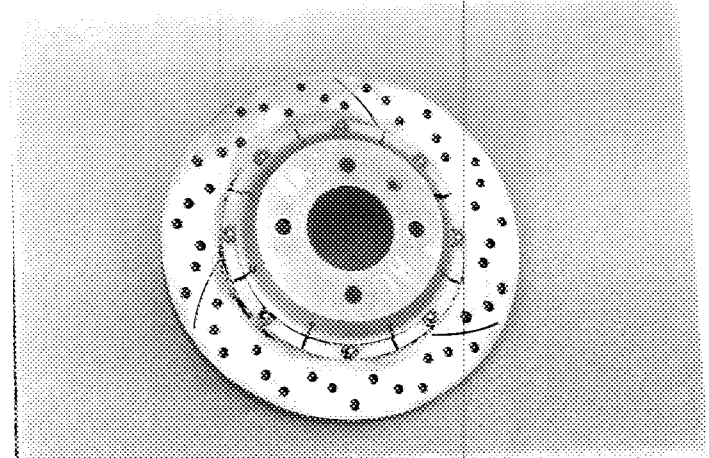


PHOTO No 18



Marque SEAT S.A.
Make _____

Modèle IBIZA 2.0 GTI
Model _____

Homologation No
A-5504

Extension No
01/01V0

PHOTO No 19

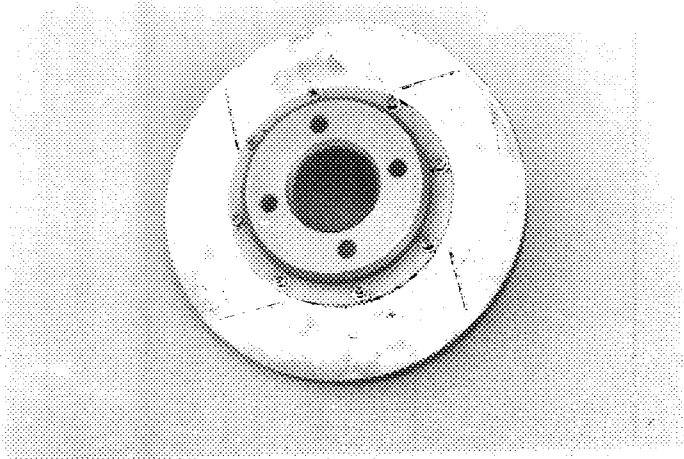


PHOTO No 20

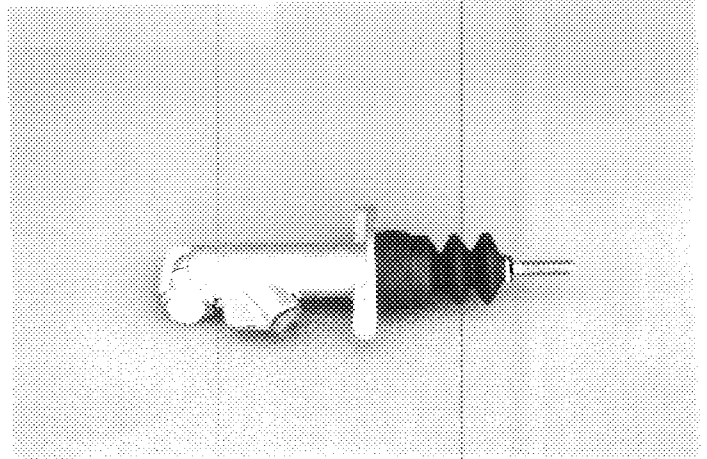


PHOTO No

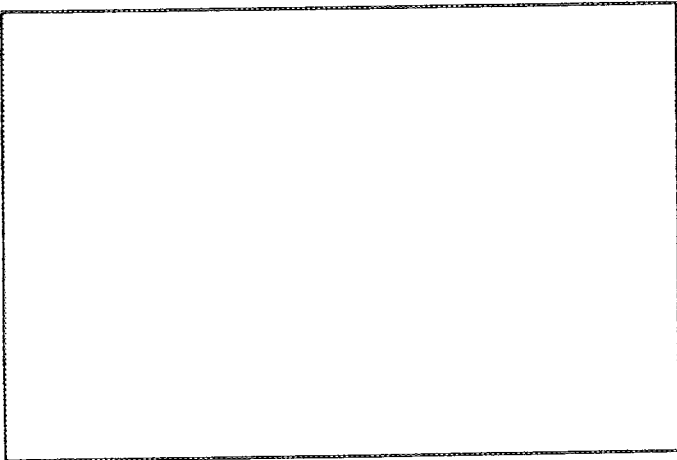


PHOTO No

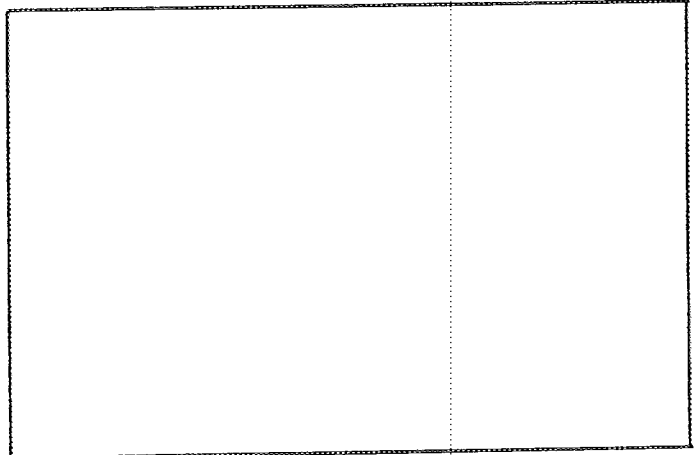


PHOTO No

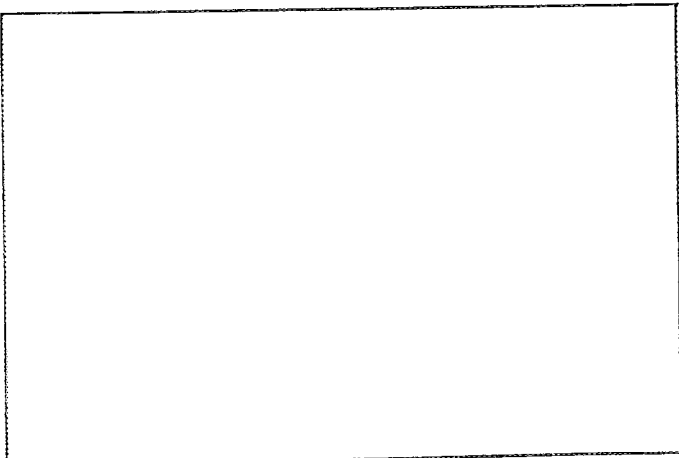
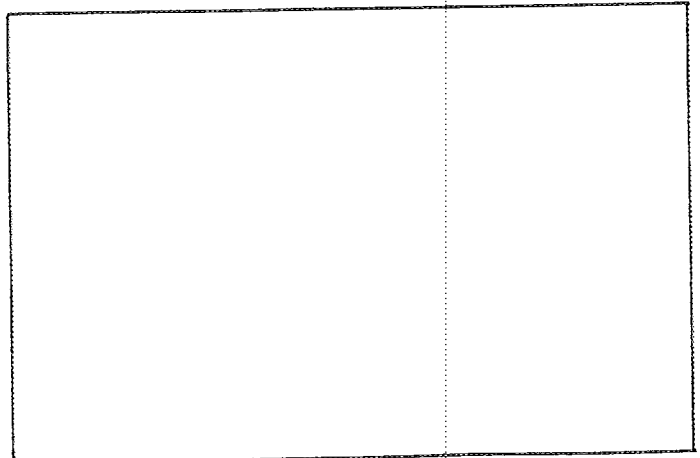
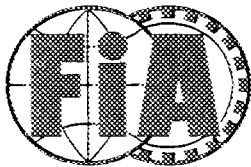


PHOTO No





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

A-5504

Groupe A/B/N/T1
Group

Extension No

02/01 ER

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

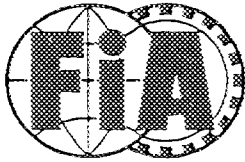
- ES Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type
- ET Evolution normale du type / Normal evolution of the type
- VF Variante de fourniture / Supply variant
- VO Variante option / Option variant
- ER Erratum / Erratum

Véhicule: Constructeur SEAT S.A. Modèle et type IBIZA GTI 2.0
Vehicle: Manufactureur Model and type

Homologation valable à partir du 01 JAN. 1994
Homologation valid as from

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description
01/01 VO	707	Supprimer les photos 10 et 11 (permises selon Annexe J).

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
8, Place de la Concorde, 8
75008 PARIS



FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

A - 5504

Groupe A
Group

Extension No

03/02 ER

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

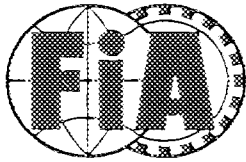
- ES Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type
- ET Evolution normale du type / Normal evolution of the type
- VF Variante de fourniture / Supply variant
- VO Variante option / Option variant
- ER Erratum / Erratum

Véhicule: Constructeur SEAT S.A. Modèle et type IBIZA GTI 2.0
 Vehicle: Manufactureur Model and type

Homologation valable à partir du 01 JUL. 1994
 Homologation valid as from

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description
Page 4	318	<p>Biela / Connecting rod.</p> <p>d) 159mm +/- 0,1mm</p> <p>e) 915 gr.</p> <p>En luge / Instead of</p> <p>d) 144 mm +/- 0,1 mm</p> <p>e) 443,3 gr.</p>

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
8, Place de la Concorde, 8
75008 PARIS



FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N

A-5504

Groupe A/B/N/T1
Group

Extension N

04/01 ET

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

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

Véhicule: Constructeur SEAT Modèle et type IBIZA GTI 2.0
Vehicle: Manufactureur SEAT Model and type IBIZA GTI 2.0

Homologation valable à partir du 01 MARS 1997
Homologation valid as from 01 MARS 1997

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description
P _{ES} .1	Foto A	Nueva fotografía del vehículo en 3/4anterior. New photograph of the car seen from 3/4front. Photo 1
P _{ES} .1	Foto B	Nueva fotografía del vehículo en 3/4posterior. New photograph of the car seen from 3/4front. Photo 2
P _{ES} .1	Foto A	Nuevo parachoques anterior. New front bumper
P _{ES} .1	Foto A	Nueva rejilla anterior. New front grille.
P _{ES} .1	Foto A	Nueva talonera bajo puerta. New under-door spoiler.
P _{ES} .1	Foto A	Nueva antena de radio en el techo. New radio aerial on the roof.
P _{ES} .1	Foto B	Nuevo parachoques posterior. New rear bumper.
P _{ES} .1	Foto B	Nuevo alerón posterior. New rear aerodynamic device.
P _{ES} .2	D92	Longitud total - Overall length: 3.860mm

(C) FISA - FC 1990-01001FR1090

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque
Make

SEAT

Modèle
Model

IBIZA GTI 2.0

Homologation No

A-5504

Extension No

04/01ET

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description
------------------------------	--------------------	----------------------------

Pg. 10

009

3. Volants intérieurs. Front overhang: 681mm
Of Volants extérieurs. Rear overhang: 688mm

Pg. 13

0111

Nuevo diseño de las partes de la carrocería
simétricas. New design of symmetric parts of the
body.

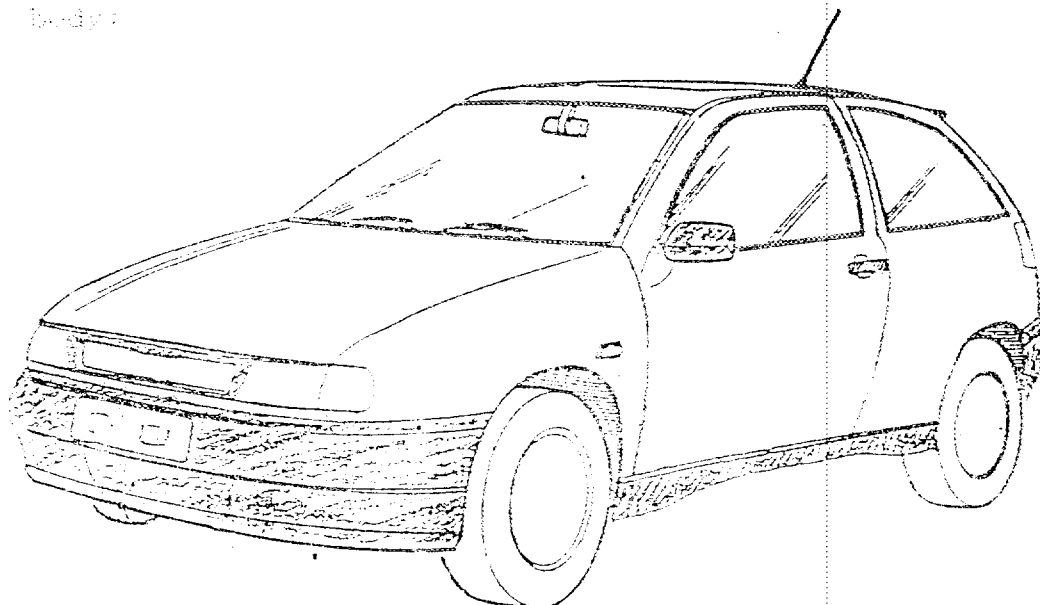


Photo 1



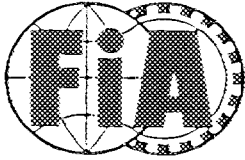
Photo 2

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

A-5504

Groupe
Group A/B/N/T1

Extension No

05/02 ET

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

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

Véhicule: Constructeur
Vehicle: Manufactureur

SEAT

Modèle et type
Model and type

IBIZA GTI 2.0

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from

01 AVR. 1997

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description	
Pg. 3	Foto C	Nueva fotografía del motor. New photograph of the engine.	Photo 1
Pg. 3	Foto D	Nueva fotografía del motor. New photograph of the engine.	Photo 2
Pg. 3	Foto E	Nueva fotografía del motor en su compartimento. New photograph of the engine in its compartment.	Photo 3
Pg. 6	Foto H	Nueva fotografía del sistema de inyección. New photograph of the injection system.	Photo 5
Pg. 8	Foto I	Nueva fotografía del colector de admisión. New photograph of the intake manifold.	Photo 6
Pg. 6	Art. 324	<p>a) Marca/Make: SIEMENS</p> <p>b) Modelo/Model: SIMOS</p> <p>e) Número de salidas efectivas de combustible/Number of effective fuel outlets: 4</p> <p>g) Sensores del sistema/Sensors of the injection system: (1) Sensor de temperatura aire de admisión/Air intake temp. sensor; (2) Sensor de temp. NTCII/NTCII water temp. sensor; (3) Sonda Lambda/Lambda probe; (4) Sensor de picado/Knocking sensor; (5) Sensor de P.M.S./T.D.C. sensor; (6) Sensor de revoluciones/Engine speed.</p> <p>h) Actuadores del sistema de inyección/Actuators of the injection system: (7) Unidad de control/Control unit; (8) Válvula de mariposa/</p>	

(2) FGA - FC 140-0601R1091

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs:

9 bis rue Boissv d'Anglas, 75008 Paris

Marque
Make

SEAT S.A.

Modelo
Model

IBIZA GTI 2.0

Homologation No

A-5504

Extension No

05/02 ET

Page ou ext.
Page or ext.

Article
Article

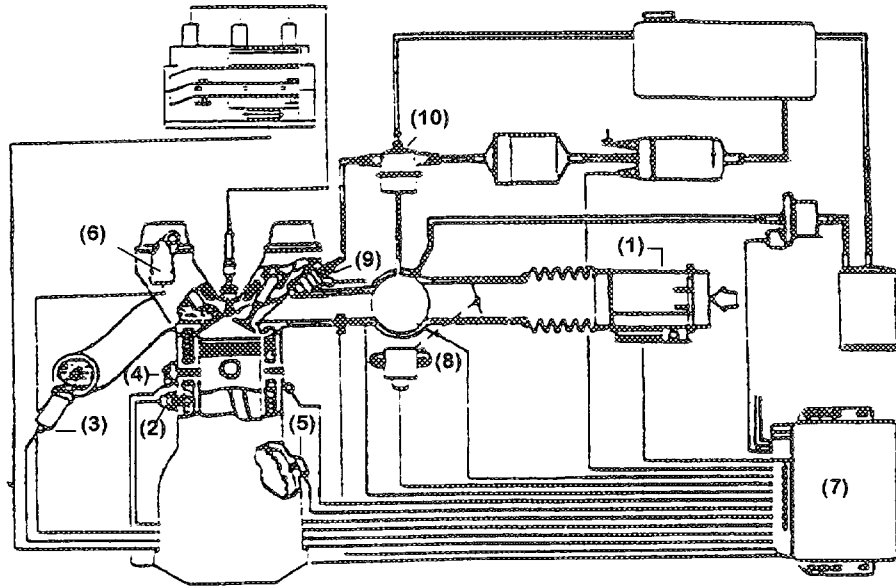
Description
Description

Pg. 7

D. XIV)

Throttle valve; (9) Inyectores/Injection valves; (10) Regulador de presión de combustible/Fuel pressure regulator.

Localización de sensores y actuadores/Location of sensors and actuators:



FÉDÉRATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

4 bis rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque
Make

SEAT S.A.

Modèle
Model

IBIZA GTI 2.0

Homologation No

A-5504

Extension No

05/02 ET

PHOTO No 1

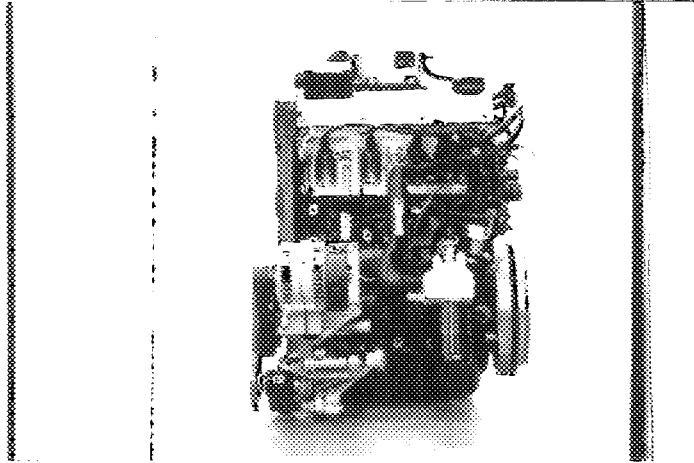


PHOTO No 2

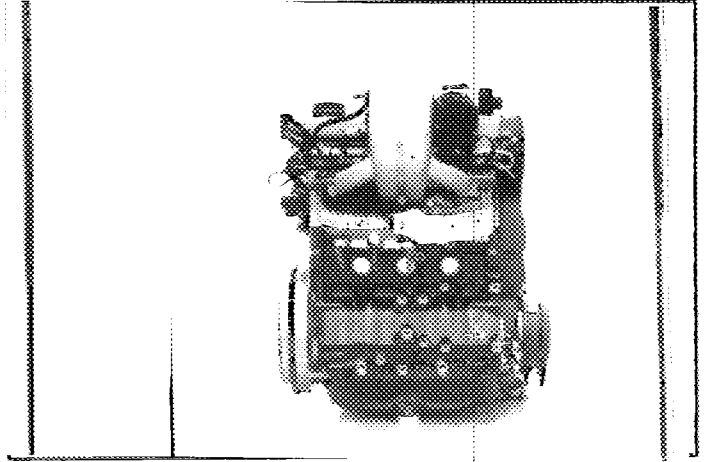


PHOTO No 3

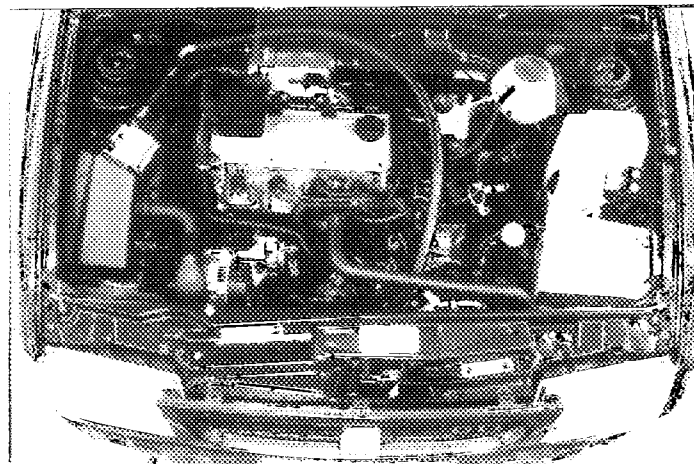


PHOTO No 5

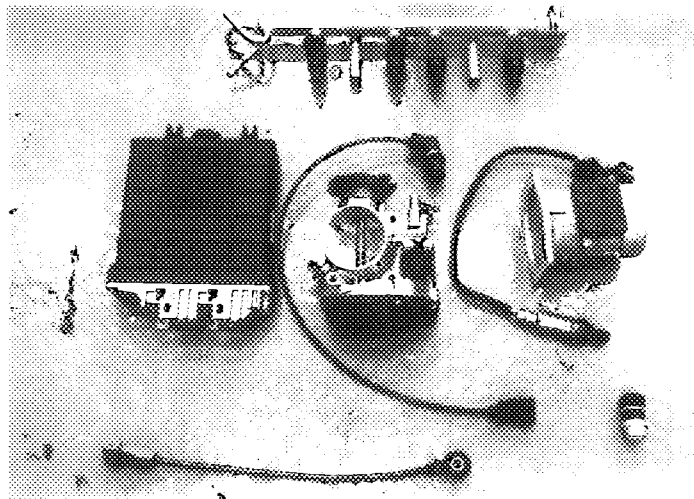
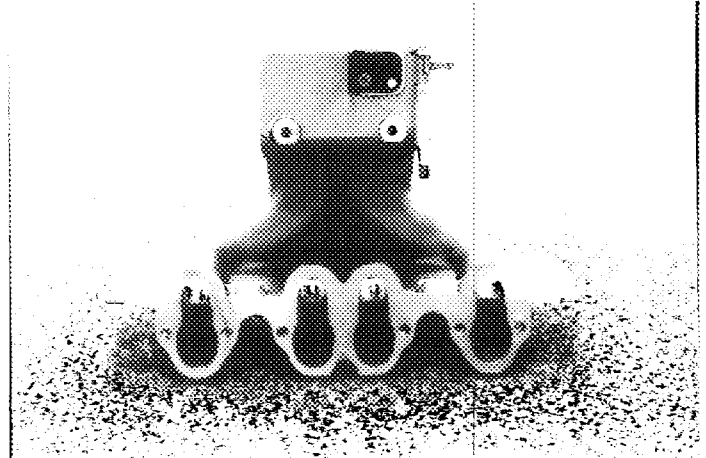


PHOTO No 6



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris