



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

A-5600

Groupe

Group

A

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

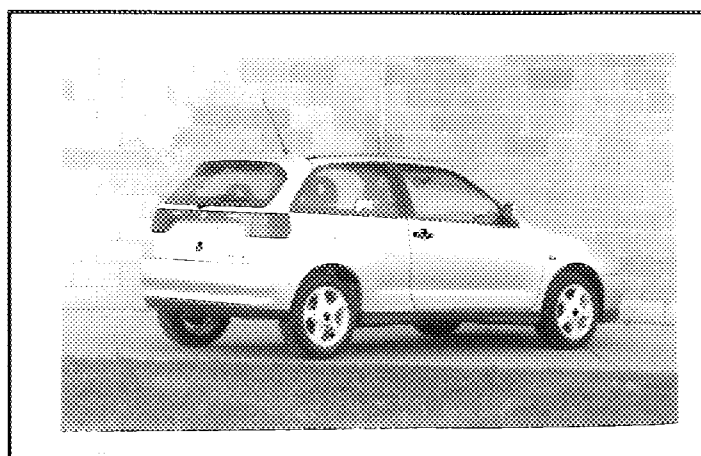
Homologation valable à partir du
Homologation valid as from

01 MARS 1999

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

Manufacturer **SEAT S.A.**

102. Dénomination(s) commerciale(s) - Modèle et type

Commercial name(s) - Model and type

IBIZA GT TDi

103. Cylindrée

Cylinder capacity **1896.2** cm³

Cylindrée corrigée

Corrected cylinder capacity

1896.2 x

1.7

=

3223.6

cm³

104. Mode de construction
Type of car construction

a) Mode :
Type :

<input type="checkbox"/> séparée separated	<input checked="" type="checkbox"/> monocoque unitary construction
---	---

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

Acero / Steel

105. Nombre de volumes

Number of volumes **2**

106. Nombre de places

Number of places **5**

Fédération Internationale de l'Automobile
2 Chemin de Blandonnet
Case Postale 296
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport
SUISSE
Tél : 41 22 544 44 00
Fax Sport : 41 22 544 44 50
Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque
Make

SEAT S.A.

Modèle
Model

IBIZA GT TDI

Homologation N°

A-5600

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

202. Longueur hors tout Overall length	<u>3864</u>	mm +/- 1 %		
203. Largeur hors-tout Overall width	<u>1641</u>	mm +/- 1 %		
Endroit de mesure Where measured	<u>Retrasado de 121mm respecto al eje anterior / At 121mm rear of front axle</u>			
204. Largeur de carrosserie Width of bodywork			a) A la hauteur de l'axe avant At front axle	<u>1638</u> mm +/- 1 %
			b) A la hauteur de l'axe arrière At rear axle	<u>1630</u> mm +/- 1 %
206. Empattement Wheelbase	<u>2446</u>	mm +/- 1 %		
209. Porte-à-faux Overhang			a) Avant Front	<u>832</u> mm +/- 1 %
			b) Arrière Rear	<u>586</u> mm +/- 1 %
210. Distance "G" (volant - paroi de séparation arrière) Distance "G" (steering wheel - rear bulkhead)	<u>1540</u>	mm		

Marque
Make

SEAT S.A.

Modèle
Model

IBIZA GT TDI

Homologation N°

A-5600

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)*

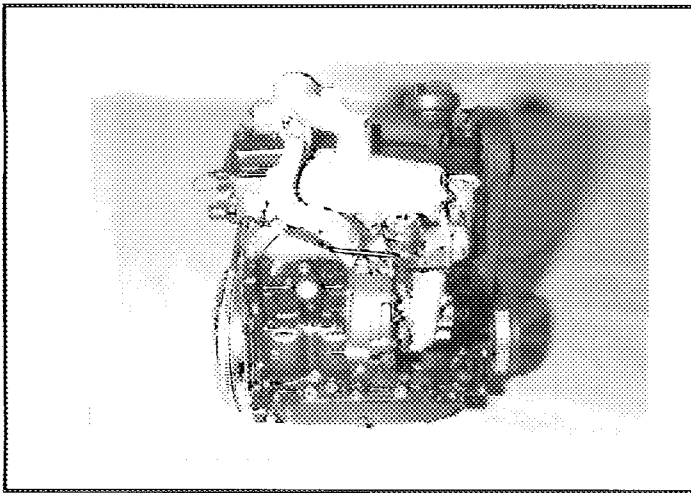
301. Emplacement et position du moteur
Location and position of the engine

Delantero transversal, inclinado 15 ° / Front transversal, 15 ° bended

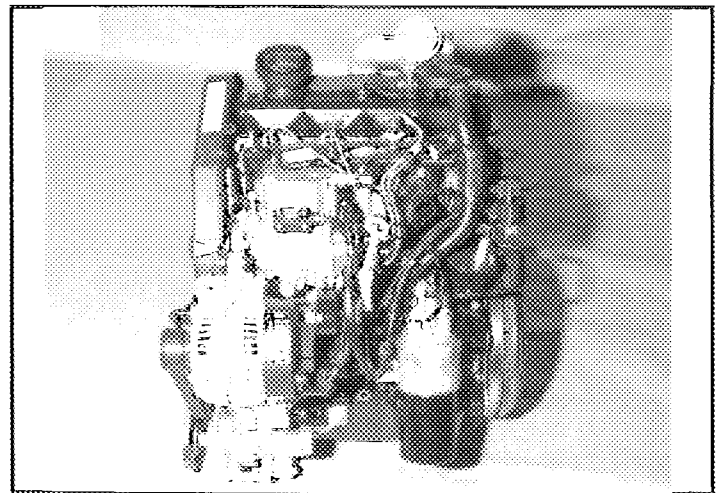
303. Cycle

Cycle **4 Tiempos / 4 Stroke**

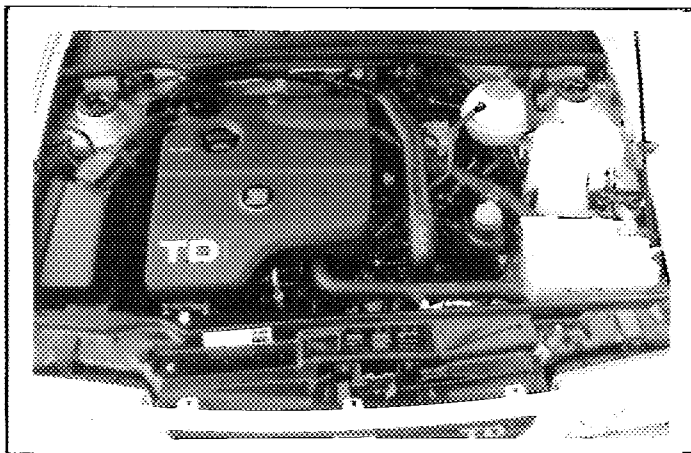
C) Profil droit du moteur déposé
Right hand view of dismantled engine



D) Profil gauche du moteur déposé
Left hand of dismantled engine



E) Moteur dans son compartiment
Engine in its compartment



304. Suralimentation
Supercharging



oui
yes



non
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

Turbocompresor x 1 / Turbocharger x 1

Fédération Internationale de l'Automobile
2 Chemin de Blandonnet
Case Postale 296
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport
SUISSE
Tél : 41 22 544 44 00
Fax Sport : 41 22 544 44 50
Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque
Make

SEAT S.A.

Modèle
Model

IBIZA GT TDI

Homologation N°

A-5600

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

306. Mode de refroidissement
Type of cooling **Liquida / Liquid cooling**

307. Cylindrée
Cylinder capacity

a) Unitaire Unitary	474.1 cm ³	b) Totale Total	1896.2 cm ³
------------------------	------------------------------	--------------------	-------------------------------

c) Totale max. Autorisée
Max. total allowed **1924.9 x 1.7 = 3272.4** cm³

**INDICATION NON VALABLE EN GROUPE N
NOT VALID FOR GROUP N**

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

313. Chemises :
Sleeves :

a)	<input type="checkbox"/> oui yes	<input checked="" type="checkbox"/> non no
----	-------------------------------------	---

c)

<input type="checkbox"/> humides wet	<input type="checkbox"/> sèches dry
---	--

314. Alésage
Bore **79.5** mm

315. Alésage maximum autorisé
Maximum bore allowed **80.1** mm

316. Course
Stroke **95.5** mm

**INDICATION NON VALABLE EN GROUPE N
NOT VALID FOR GROUP N**

318. Bielle :
Connecting rod :

a) Matériau Material: Acero / Steel	b) Type de la tête de bielle Big end type Dos piezas / Two pieces
---	---

c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets)
Interior diameter of the big end (without shell bearings) **50.6** mm

d) Longueur entre axes
Length between the axes **144.0** +/- 0.1 mm

e) Poids minimum
Minimum weight **699** g

319. Vilebrequin
Crankshaft

a) Type de construction Type of manufacture Una pieza / One piece

b) Matériau
Material: **Acero / Steel**

c)	<input type="checkbox"/> coulé cast	<input checked="" type="checkbox"/> forgé forged	d) Nombre de paliers Number of bearings 5
----	--	---	---

e) Type de paliers
Type of bearings **Semi-cojinetes / Half-bearings**

f) Diamètre des paliers
Diameter of bearings **54.0** mm

g) Matériau des chapeaux de paliers
Bearing caps material **Fundición / Cast iron**

h) Poids minimum du vilebrequin nu
Minimum weight of bare crankshaft **15860** g

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
Fundición / Cast iron	.. / ..
9797 g	.. / .. g

(Con amortiguador de vibraciones /
With vibration damper)

**Utilisable uniquement avec boîte de
vitesses automatique
Only usable with an automatic gearbox**

Fédération Internationale
2 Chemin de Blattenholz
Case Postale 296
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport
SUISSE

Tél : 41 22 544 44 00

Fax Sport : 41 22 544 44 50

Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque
Make

SEAT S.A.

Modèle
Model

IBIZA GT TDi

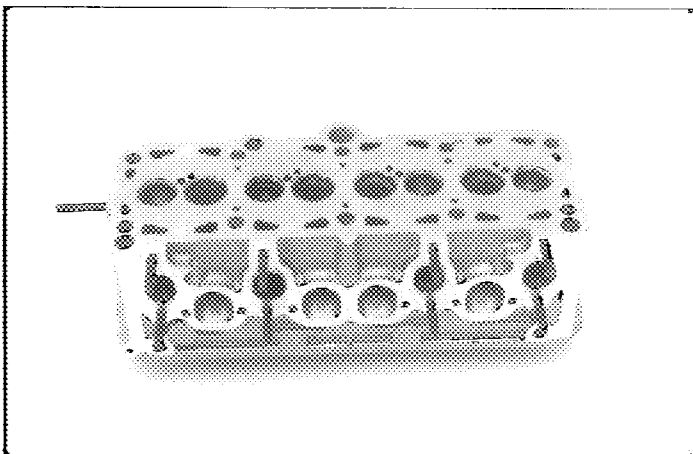
Homologation N°

A-5600

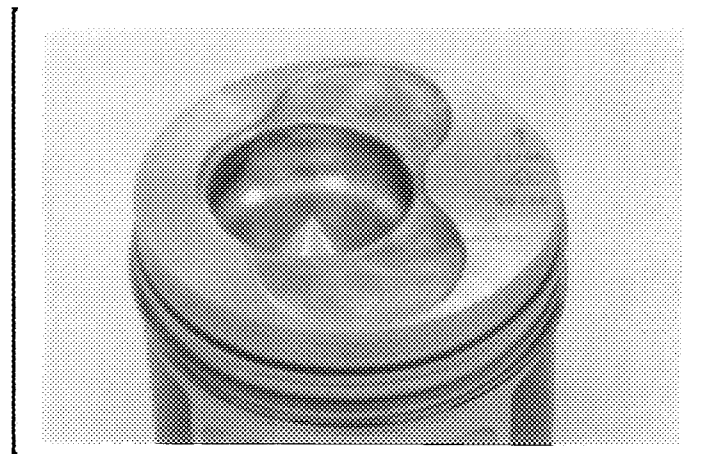
321. Culasse : a) Nombre
Cylinderhead : Number 1
- e) Angle entre soupape d'admission et la verticale
Angle between intake valve and vertical 0 °
- f) Angle entre soupape d'échappement et la verticale
Angle between exhaust valve and vertical 0 °

- b) Matériau
Material Aluminio / Aluminium

F) Culasse nue
Bare cylinderhead

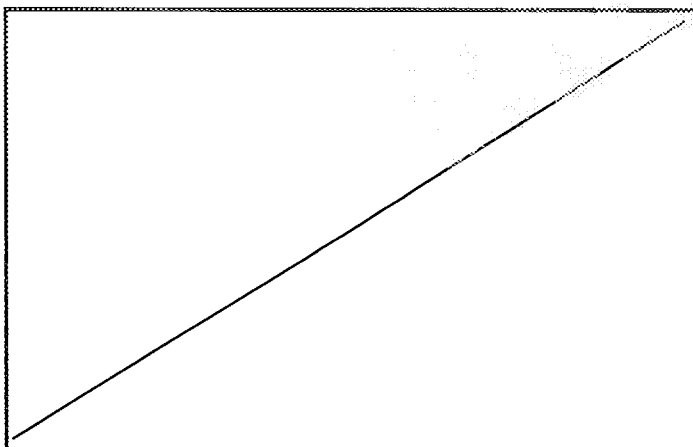


G) Chambre de combustion
Combustion chamber



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

H) Carburateur(s)
Carburettor(s)



Fédération Internationale de l'Automobile
2 Chemin de Blandonnet
Case Postale 296
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport
SUISSE

Tél : 41 22 544 44 00
Fax Sport : 41 22 544 44 50
Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque
Make

SEAT S.A.

Modèle
Model

IBIZA GT TDI

Homologation N°

A-5600

324. Alimentation par injection :
Fuel feed by injection :

a) Marque
Make

Bosch

b) Modèle
Model

R 638

c) Mode de dosage du carburant :
Kind of fuel measurement :

<input type="checkbox"/> mécanique mechanical	<input checked="" type="checkbox"/> électronique electronic	<input type="checkbox"/> hydraulique hydraulic
--	--	---

d) Dimensions du conduit d'admission au niveau du papillon ou de la guillotine
Dimensions of intake pipe at the throttle or slide location

.. / .. +/- 0.25 mm

e) Nombre de sorties effectives de carburant
Number of effective fuel outlets

4

f) Position des injecteurs
Position of injectors

f1)

<input type="checkbox"/> Collecteur Manifold	<input checked="" type="checkbox"/> Culasse Cylinderhead
---	---

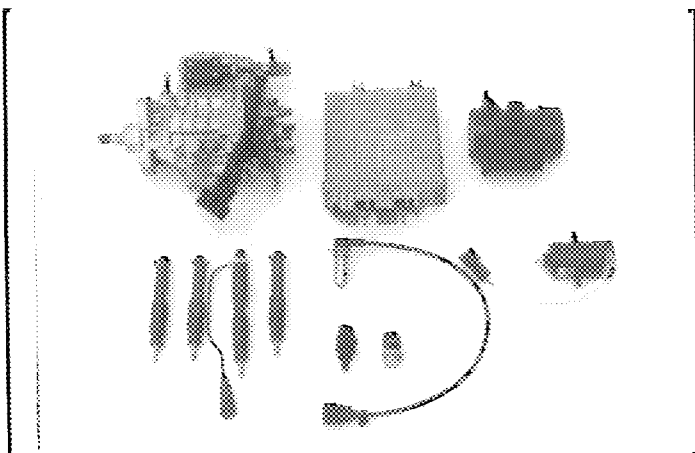
g) Capteurs du système d'injection
Sensors of injection system

1- Inyector / Injection nozzle ; 2- Sensor regimen motor / Engine speed sensor ;
3- Caudalímetro / Airflow sensor ; 4- Sensor temp. agua / Liquid cooler temp. sensor ; 5- Sensor temp. aire /
Intake air temp. sensor ; 6- Potenciometro acelerador con contacto ralentí / Throttle position sensor with idle switch ;
7- Sensor posición palanca caudal (interno bomba inyección) / Control lever position sensor (inside injection pump) ;
8- Sensor temp. combustible (interno bomba inyección) / Fuel temp. sensor (inside injection pump) ; 9- Borne del
alternador / Alternator terminal.

h) Actionneurs du système d'injection
Actuators of injection system

1- Rele bujias precalentamiento / Heater plug relay ; 2- Electroválvula de control
presión turbo / Boost pressure control electrovalve ; 3- Electroválvula para EGR / EGR electrovalve ; 4- Paro
eléctrico bomba / Solenoid activated Shut-off ; 5- Control caudal bomba / Injection pump supply control
6- Electroválvula avance bomba / Injection timing electrovalve.

H) Système d'injection
Injection system



Marque
Make

SEAT S.A.

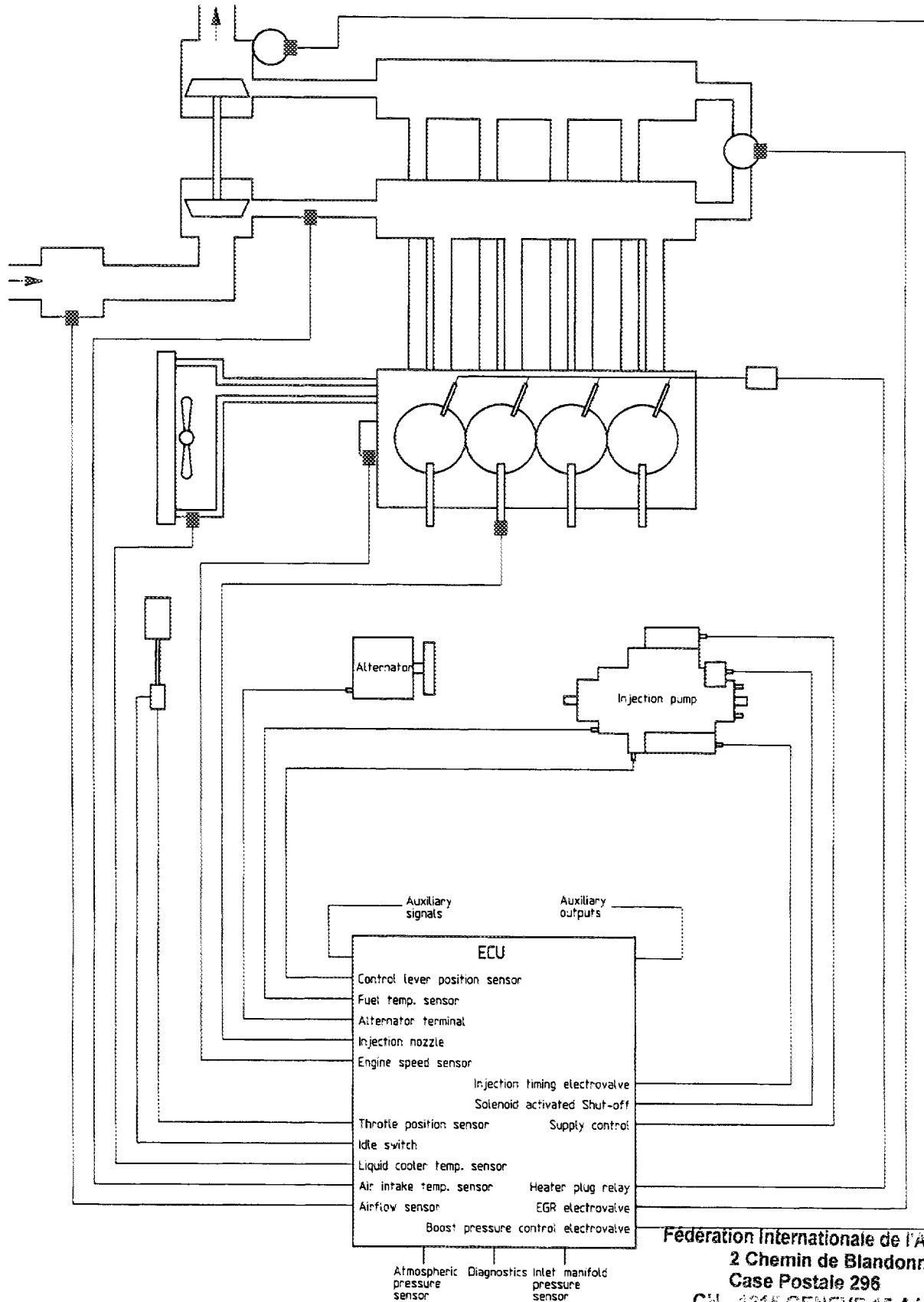
Modèle
Model

IBIZA GT TDi

Homologation N°

A-5600

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



Fédération Internationale de l'Automobile
2 Chemin de Blandonnet
Case Postale 296
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport
SUISSE

Marque
Make

SEAT S.A.

Modèle
Model

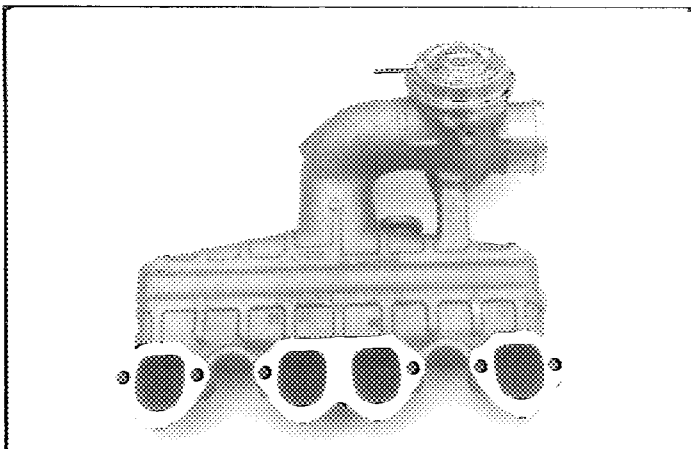
IBIZA GT TDI

Homologation N°

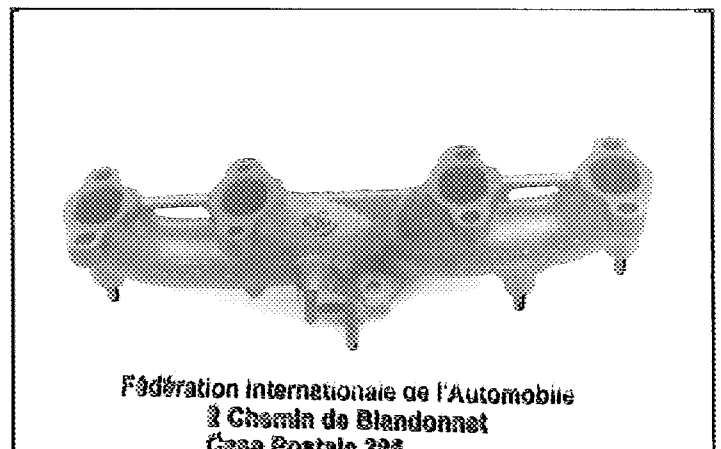
A-5600

325. **Arbre à cames :** a) Nombre b) Emplacement
Camshaft : Number 1 Location En culata / OHC
- c) Système d'entraînement d) Nombre de paliers par arbre
Drive system Correa dentada / Toothed belt Number of bearings per shaft 5
- f) Système de commande de soupapes
Type of valve operation Taqué hydraulico-directo / Hidraulic tapets-direct
327. **Admission :** a) Matériau du collecteur
Intake : Material of manifold Aluminio / Aluminium
- b) Nombre d'éléments du collecteur c) Nombre de soupapes par cylindre
Number of manifold elements 1 Number of valves per cylinder 1
- d) Diamètre maximum de soupape e) Diamètre de tige de soupape dans guide
Maximum diameter of the valve 35.95 mm Diameter of the valve stem in guide 6.97 +0/-0.2 mm
- f) Longueur de soupape g) Type des ressorts de soupape
Valve length 96.85 +/- 1.5 mm Type of valve springs Muelle helicoidal / Helical spring
328. **Echappement :** a) Matériau du collecteur
Exhaust : Material of manifold Fundición / Cast iron
- b) Nombre d'éléments du collecteur c) Dimensions intérieures de sortie collecteur
Number of manifold elements 1 Internal dimensions of manifold exit 33 ± 2 mm
- d) Nombre de soupapes par cylindre e) Diamètre maximum de soupape
Number of valves per cylinder 1 Maximum diameter of the valve 31.45 mm
- f) Diamètre de tige de soupape dans guide g) Longueur de soupape
Diameter of the valve stem in guide 6.95 +0/-0.2 mm Valve length 96.85 +/- 1.5 mm
- h) Type des ressorts de soupape
Type of valve springs Muelle helicoidal / Helical spring

I) Collecteur d'admission
Intake manifold



J) Collecteur d'échappement
Exhaust manifold



Fédération Internationale de l'Automobile
3 Chemin de Blandonnet
Case Postale 238

CH-1015 Lausanne Aéroport
SUISSE

Tél : 41 22 544 44 00

Fax Sport : 41 22 544 44 50

Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque
Make

SEAT S.A.

Modèle
Model

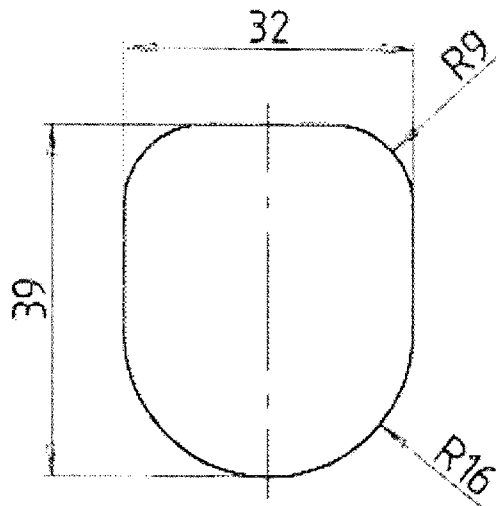
IBIZA GT TDi

Homologation N°

A-5600

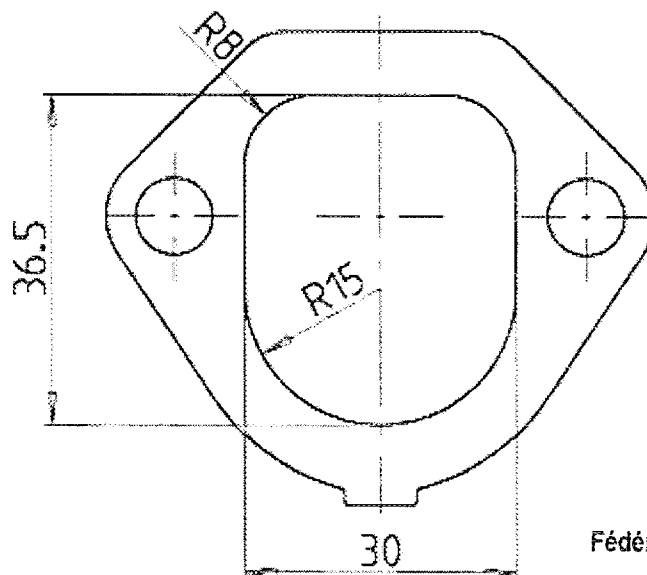
Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2%, +4%
Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : -2%, +4%

I) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side



A
D
M
I
S
S
I
O
N

II) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side



Fédération Internationale de l'Automobil.
2 Chemin de Blandonnet
Case Postale 296
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport
SUISSE

Tél : 41 22 544 44 00
Fax Sport : 41 22 544 44 50
Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

I
N
T
A
K
E

Marque
Make

SEAT S.A.

Modèle
Model

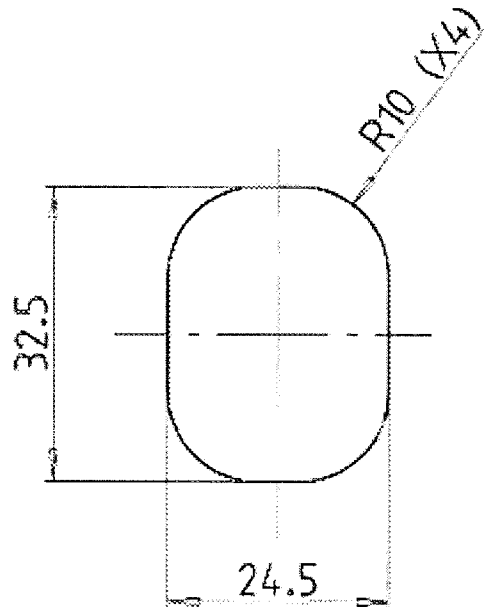
IBIZA GT TDI

Homologation N°

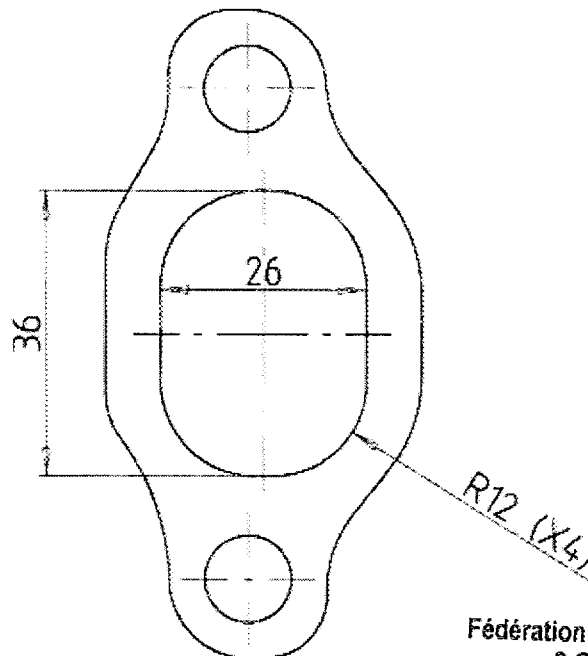
A-5600

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

III) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side



IV) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side



Fédération Internationale de l'Automobile
2 Chemin de Blandonnet
Case Postale 296

CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport
SUISSE

Tél : 41 22 544 44 00
Fax Sport : 41 22 544 44 50
Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque
Make

SEAT S.A.

Modèle
Model

IBIZA GT TDI

Homologation N°

A-5600

330. Système d'allumage :
Ignition system :

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

././.

c) Nombre de distributeurs
Number of distributors

././.

333. Système de lubrification :
Lubrication system :

a) Type
Type

Sumidero de aceite / Wet sump

b) Nombre de pompes à huile
Number of oil pumps

1

Marque
Make

SEAT S.A.

Modèle
Model

IBIZA GT TDI

Homologation N°

A-5600

4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT

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

5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT

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

6. TRANSMISSION / POWER TRAIN

601. Roues motrices : avant oui non
Driven wheels : front yes no arrière oui non
rear yes no
602. Embrayage : b) Système de commande c) Nombre de disques
Clutch : Control system Hidráulico / Hydraulic Number of plates 1
603. Boîte de vitesses : a) Emplacement
Gearbox : Location En compartimiento motor / In engine compartment
- b) Marque "manuelle" c) Marque "automatique"
"Manual" make Volkswagen "Automatic" make .. / ..
- d) Type et emplacement de commande
Type and location of control Mando por cable en el centro del tunnel / By cable with hand lever on center tunnel

Fédération Internationale de l'Automobile
2 Chemin de Blandonnet
Case Postale 296
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport
SUISSE
Tél : 41 22 544 44 00
Fax Sport : 41 22 544 44 50
Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque
Make

SEAT S.A.

Modèle
Model

IBIZA GT TDi

Homologation N°

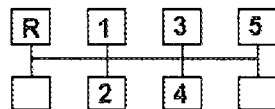
A-5600

e) Rappports
Ratios

Manuelle Manual				
	Nombre de dents Number of teeth	Rapport Ratio	Const tant	Syn- chro
1	34 / 09	3.778		X
2	33 / 16	2.063		X
3	31 / 23	1.348		X
4	29 / 30	0.967		X
5	29 / 39	0.744		X
6				
AR / R	18 / 09 36 / 20	3.600		
Constante Constant				

Automatique Automatic			
	Nombre de dents Number of teeth	Rapport Ratio	Syn- chro
1			
2			
3			
4			
5			
AR / R			

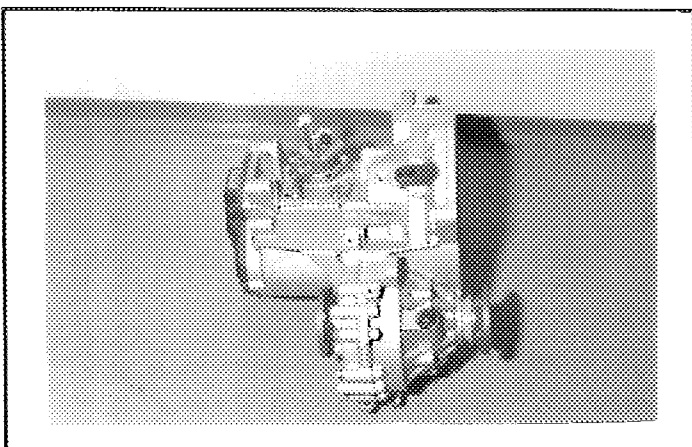
f) Grille de vitesses
Gear change gate



g) Type de lubrification
Type of lubrication

Barboteo / Splashing

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



Fédération Internationale de l'Automobile
2 Chemin de Blandonnet
Case Postale 296
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport
SUISSE
Tél : 41 22 544 44 00
Fax Sport : 41 22 544 44 50
Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque
Make

SEAT S.A.

Modèle
Model

IBIZA GT TDI

Homologation N°

A-5600

604. Boîte de transfert / Différentiel central :
Transfer box / Central differential :
- a) Rapports
Ratios .. / ..
- b) Nombre de dents
Number of teeth .. / ..
- c) Système de commande de boîte de transfert
Control system of transfer box .. / ..
- d) Type de différentiel central
Type of central differential .. / ..

605. Couple final
Final drive

	Avant / Front	Arrière / rear
a) Type de couple final Type of final drive	Corona dentada / Crown wheel	<u>.. / ..</u>
b) Rapport Ratio	3.158	<u>.. / ..</u>
c) Nombre de dents Number of teeth	60 / 19	<u>.. / ..</u>
e) Type de lubrification Type of lubrication	Barboteo / Splashing	<u>.. / ..</u>

606. Arbres :
Shafts :
- a) Type des arbres longitudinaux
Type of longitudinal shafts .. / ..
- b) Matériau des arbres longitudinaux
Material of longitudinal shafts .. / ..
- c) Type des demi-arbres transversaux
Type of transversal half-shafts **Semi eje con juntas homocinéticas / Constant velocity joint shafts**
- d) Matériau des demi-arbres transversaux
Material of transversal half-shafts **Acero / Steel**

XII) CHAÎNE CINÉMATIQUE (4 roues motrices) / KINEMATIC TRAIN (4 wheel drive) :

Fédération Internationale de l'Automobile
2 Chemin de Blandonnet
Case Postale 296
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport
SUISSE

Marque
Make

SEAT S.A.

Modèle
Model

IBIZA GT TDi

Homologation N°

A-5600

7. SUSPENSION / SUSPENSION

701. Généralités General

a) Type de suspension
Type of suspension

Avant / Front	Arrière / Rear
Ruedas independientes con horquilla inferior Independent wheels with lower wishbone	Puente de torsión / Torsion beam axle
<input checked="" type="checkbox"/> oui yes	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes
<input type="checkbox"/> non no	<input type="checkbox"/> non no
<input type="checkbox"/> oui yes	<input type="checkbox"/> oui yes
<input checked="" type="checkbox"/> non no	<input checked="" type="checkbox"/> non no
<input type="checkbox"/> oui yes	<input type="checkbox"/> oui yes
<input checked="" type="checkbox"/> non no	<input checked="" type="checkbox"/> non no

702. Ressorts hélicoïdaux Helicoidal springs

703. Ressorts à lames Leaf springs

704. Barres de torsion Torsion bars

705. Autre type de suspension : Other type of suspension :

Voir description sur fiche additionnelle
See description on additional form

707. Amortisseurs : Shock absorbers :

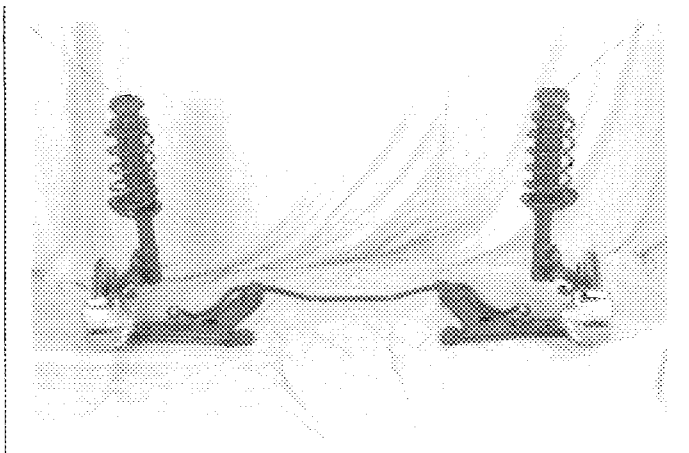
a) Nombre par roue
Number per wheel

b) Type
Type

c) Principe de fonctionnement
Principle of operation

Avant / Front	Arrière / Rear
1	1
Mc Pherson	Telescópico / Telescopic
Hidráulico / Hydraulic	Hidráulico / Hydraulic

T) Train avant complet déposé
Complete dismantled front axle



U) Train arrière complet déposé
Complete dismantled rear axle



Fédération Internationale de l'Automobile
2 Chemin de Blandonnet

CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport
SUISSE

Tél : 41 22 544 44 00

Fax Sport : 41 22 544 44 50

Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque
Make

SEAT S.A.

Modèle
Model

IBIZA GT TDi

Homologation N°

A-5600

8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR

801. Roues :
Wheels :

	Avant / Front	Arrière / Rear
a) Diamètre Diameter	<u>15</u> " / <u>381</u> mm	<u>15</u> " / <u>381</u> mm

803. Freins :
Brakes :

a) Système de freinage
Braking system

Doble circuito hidráulico en diagonal / Dual hydraulic diagonal circuit

b) Nombre de maître-cylindres
Number of master cylinders

1 Tandem

b1) Alésages
Bores

22.2 mm / 22.2 mm

c) Servo-frein
Servo brakes

oui
yes non
no

c1) Marque et type
Make and type

ATE por vacio de 9" / ATE vaccum 9"

d) Régulateur de freinage
Braking regulator

oui
yes non
no

d1) Emplacement
Location

En puente posterior / on rear axle

	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> ± 1,5mm
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> ± 1,5mm
f4) Largeur des garnitures Width of linings	<u>.. / ..</u> ± 1 mm	<u>.. / ..</u> ± 1mm
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	Fundición / Cast iron	Fundición / Cast iron
g4) Epaisseur du disque neuf Thickness of new disc	<u>22</u> ± 1mm	<u>10</u> ± 1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque External diameter of the disc	<u>280</u> ± 1,5mm	<u>226</u> ± 1.5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes External diameter of pads' rubbing surface	<u>277</u> ± 1,5mm	<u>225</u> ± 1.5 mm

Fédération Internationale de l'Automobile
2 Chemin de Blandonnet
Case Postale 296
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport
SUISSE

Marque
Make

SEAT S.A.

Modèle
Model

IBIZA GT TDi

Homologation N°

A-5600

g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes
Internal diameter of pads' rubbing surface

179 ± 1.5 mm

142 ± 1.5 mm

g8) Longueur hors-tout des plaquettes
Overall length of the pads

108 ± 1.5 mm

75.5 ± 1.5 mm

g9) Disques ventilés
Ventilated discs

oui
yes

non
no

oui
yes

non
no

h) Frein de stationnement :
Parking brake :

h1) Système de commande
Control system

Mecánico por cable / Mechanical by cable

h2) Emplacement de la commande
Location of lever

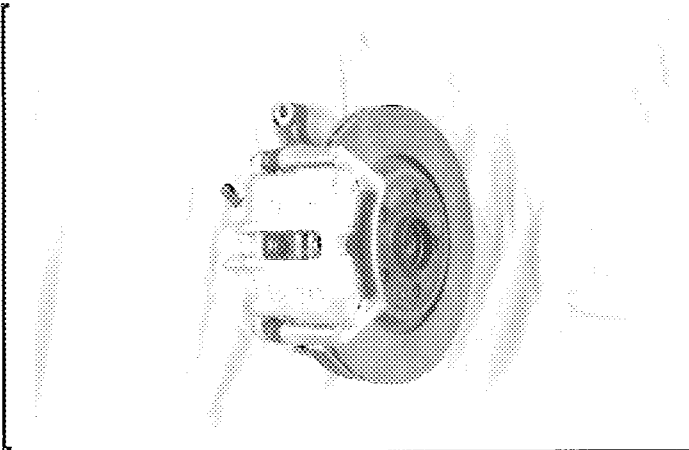
Sobre el tunnel central / On center tunnel

h3) Effet sur roues
On which wheels

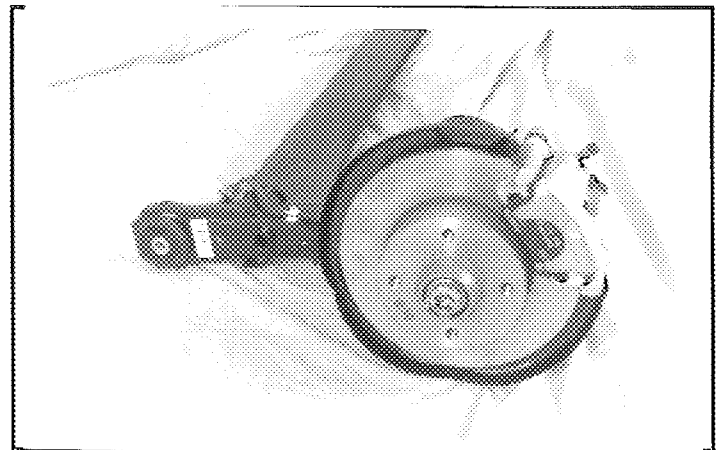
Avant
Front

Arrière
Rear

V) Frein avant
Front brake



W) Frein arrière
Rear brake



804. Direction :
Steering :

a) Type
Type

Cremallera / Rack steering

.. / ..

b) Servo-assistance
Power assisted

oui
yes

non
no

oui
yes

non
no

Type
Type

Hidráulica / Hydraulic

.. / ..

Fédération Internationale de l'Automobile
2 Chemin de Blandonnet
Case Postale 296
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport
SUISSE

Tél : 41 22 544 44 00
Fax Sport : 41 22 544 44 50
Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque
Make

SEAT S.A.

Modèle
Model

IBIZA GT TDi

Homologation N°

A-5600

9. CARROSSERIE / BODYWORK

901. Intérieur :
Interior :

a) Ventilation
Ventilation

<input checked="" type="checkbox"/> oui yes	<input type="checkbox"/> non no
--	------------------------------------

b) Chauffage
Heating

<input checked="" type="checkbox"/> oui yes	<input type="checkbox"/> non no
--	------------------------------------

f) Toit ouvrant optionnel
Optional sun roof

<input checked="" type="checkbox"/> oui yes	<input type="checkbox"/> non no
--	------------------------------------

ff) Type
Type

Deslizante / Sliding

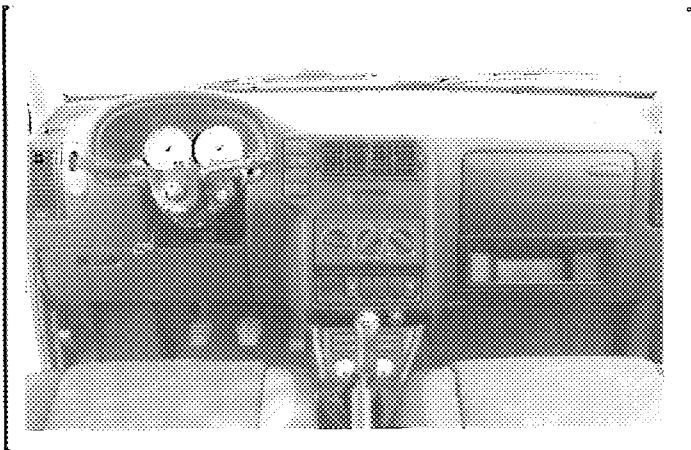
f2) Système de commande
Control system

Leva manual / Hand lever

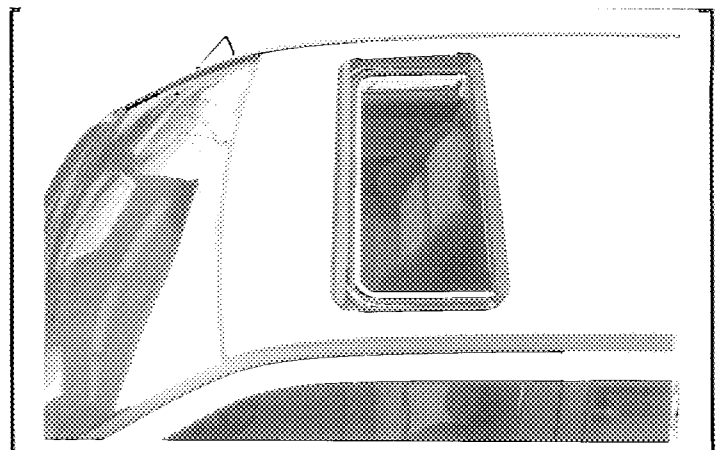
g) Système d'ouverture des vitres latérales
Opening system for side windows

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

X) Tableau de bord
Dashboard



Y) Toit ouvrant
Sunroof



Marque
Make

SEAT S.A.

Modèle
Model

IBIZA GT TDI

Homologation N°

A-5600

902. Extérieur :
Exterior :

a) Nombre de portes
Number of doors

2

b) Hayon
Tailgate

<input checked="" type="checkbox"/> oui yes	<input type="checkbox"/> non no
--	------------------------------------

c) Matériau des portières
Door material

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

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

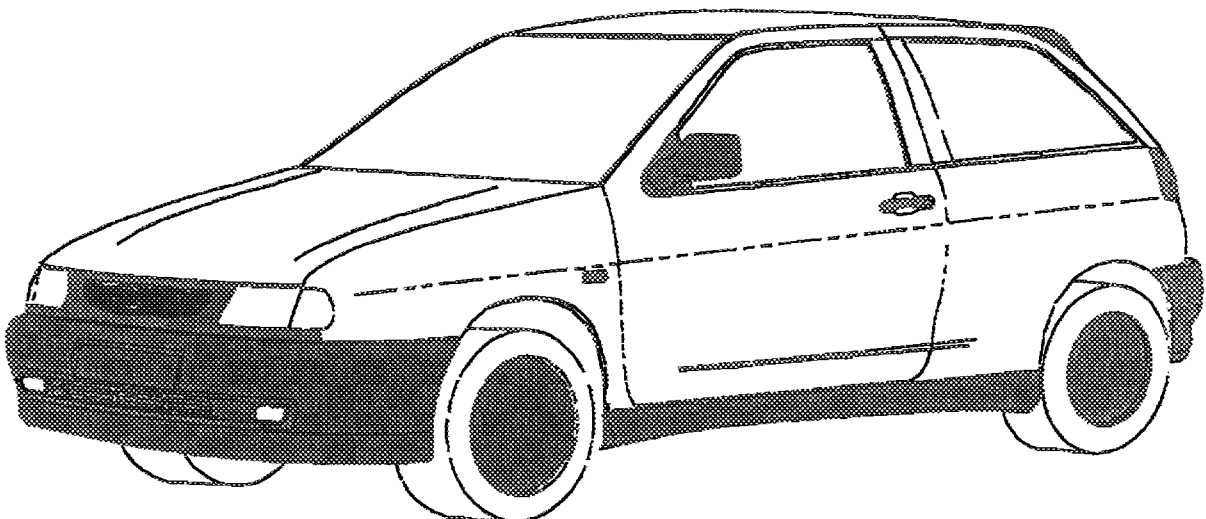
.. / ..

k) Matériau des vitres latérales
Side window material

Avant / Front	Arrière / Rear
<u>Vidrio de seguridad / Safety glass</u>	<u>Vidrio de seguridad / Safety glass</u>
<u>P.V.C.</u>	<u>P.V.C.</u>

l) Matériau du pare-choc
Material of bumper

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



Fédération Internationale de l'Automobile
2 Chemin de Blandonnet
Case Postale 296
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport
SUISSE

Tél : 41 22 544 44 00
Fax Sport : 41 22 544 44 50
Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque
Make

SEAT S.A.

Modèle
Model

IBIZA GT TDI

Homologation N°

A-5600

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION

801. Roues : **OPTIONAL**
Wheels : **OPTIONAL**

Avant / Front	Arrière / Rear
16" / 406.4 mm	16" / 406.4 mm

a) Diamètre
Diameter

803. Freins : **OPTIONAL**
Brakes : **OPTIONAL**

a) Système de freinage
Braking system **ABS y doble circuito hidráulico en diagonal / ABS and dual hydraulic diagonal circuit**

b) Nombre de maître-cylindres
Number of master cylinders **1 Tandem**

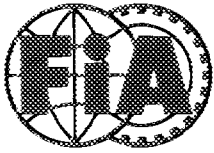
b1) Alésages
Bores **23.81 mm / 23.81 mm**

d) Régulateur de freinage
Braking regulator oui / yes non / no

d1) Emplacement
Location **.. / ..**

Fédération Internationale de l'Automobile
2 Chemin de Blandonnet
~~Case Postale 296~~
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport
SUISSE

Tél : 41 22 544 44 00
Fax Sport : 41 22 544 44 50
Fax Tourisme : 41 22 544 45 50



**FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE**

Homologation N°

A-5600

Groupe

Group **A / N**

Extension N°

**CERTIFICAT DE DIMENSIONS INTERIEURES
CERTIFICATE FOR INTERIOR DIMENSIONS**

Véhicule : Constructeur

Vehicle : Manufacturer

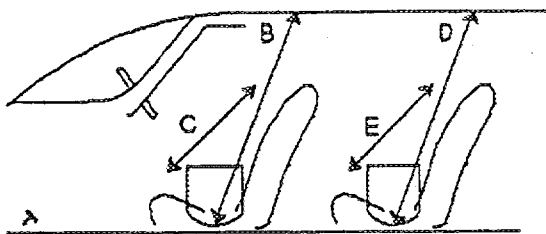
SEAT S.A.

Modèle et type

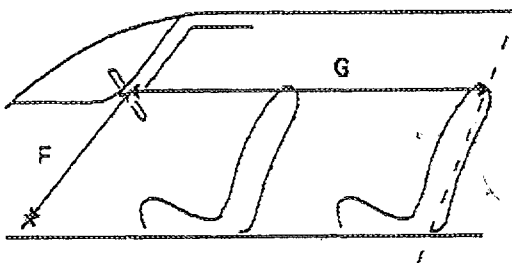
Model and type

IBIZA GT TDi

Dimensions intérieures comme définies par le Règlement d'Homologation
Interior dimensions as defined by the Homologation Regulations



B	(Hauteur sur sièges avant) (Height above front seats)	<u>1013</u>	mm
C	(Largeur aux sièges avant) (Width at front seats)	<u>1380</u>	mm
D	(Hauteur sur sièges arrière) (Height above rear seats)	<u>948</u>	mm
E	(Largeur aux sièges arrière) (Width at rear seats)	<u>1400</u>	mm



F	(Volant - Pédale de frein) (Steering wheel - Brake pedal)	<u>620</u>	mm
G	(Volant - Paroi de séparation arrière) (Steering wheel - Rear bulkhead)	<u>1540</u>	mm

H= F + G = **2160** mm



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

A-5600

Groupe

Group

A

FICHE D'HOMOLOGATION ADDITIONNELLE POUR MOTEURS SURALIMENTES PAR TURBOCOMPRESSEUR(S)
ADDITIONAL HOMOLOGATION FORM FOR TURBOCHARGED ENGINES

Véhicule : Constructeur
Vehicle : Manufacturer **SEAT S.A.**

Modèle et type
Model and type **IBIZA GT TDi**

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from 01 MARS 1999

334. Suralimentation
Turbocharging

a) Marque et type du turbocompresseur
Make and type of the turbocharger **GARRETT - ALLIED SIGNAL VNT15**

b) Carter de turbine :
Turbine housing :

b1) Nombre d'entrées des gaz d'échappement
Number of exhaust gas entries **1**

b2) Matériau
Material **Fundición / Cast iron**

c) Roue de turbine :
Turbine wheel :

c1) Matériau
Material **Acero / Steel**

c2) Nombre d'aubes
Number of blades **9**

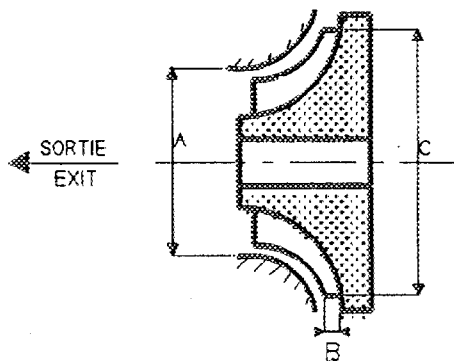
c3) Hauteur(s) des aubes
Height(s) of blades **19** +/- 0.5 mm

c4) Cotes A, B, C, selon le schéma suivant
Dimensions A, B, C, according to the following sketch

A = **36.7** +/- 0.4 mm

B = **5.5** +/- 0.5 mm

C = **42.5** +/- 0.3 mm



c5) Aubes variables
Variable blades

oui / yes non / no

d) Carter de compression :
Impeller housing :

d1) Nombre d'entrées d'air (mélange)
Number of air entries (gas) **1**

d2) Matériau
Material **Aleación de aluminio / Aluminium alloy**

Fédération Internationale de l'Automobile
2 Chemin de Blandonnet
Case Postale 296
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport
SUISSE
Tél : 41 22 544 44 00
Fax Sport : 41 22 544 44 50
Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque
Make **SEAT S.A.**

Modèle
Model **IBIZA GT TDI**

A-5600

e) Roue de compression :
Impeller wheel :

e1) Matériau
Material **Aleación de aluminio / Aluminium alloy**

e2) Nombre d'aubes
Number of blades **12**

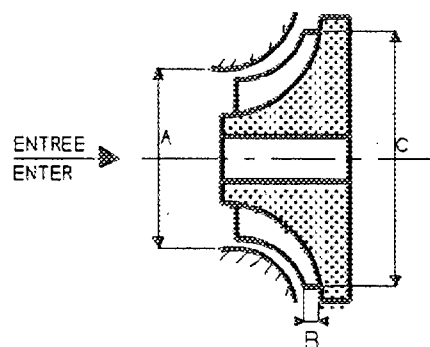
e3) Hauteur(s) des aubes
Height(s) of blades **14.7 / 9.4** +/- 0.5 mm

e4) Cotes A, B, C, selon le schéma suivant
Dimensions A, B, C, according to the following sketch

A = **33.5** +/- 0.4 mm

B = **3.7** +/- 0.5 mm

C = **43.9** +/- 0.4 mm



e5) Aubes variables
Variable blades

<input type="checkbox"/> oui yes	<input checked="" type="checkbox"/> non no
-------------------------------------	---

f) Régulation de la pression :
Pressure regulation :

f1) Type de régulation de la pression :
Type of pressure adjustment :

 by-pass
by-pass

 soupape de décharge
relief valve

 autre cas
other case

f2) Type de la soupape
Type of the valve

Válvula oscilante / Swing disc valve

g) Système d'échappement :
Exhaust system :

g1) Dimensions intérieures de(s) éventuel(s) tuyau(x) d'échappement
entre collecteur d'échappement et turbocompresseur

Internal dimensions of the possible exhaust pipe(s) between
exhaust manifold and turbocharger

h) Refroidissement de l'air d'admission :
Cooling of the intake air :

h1)

<input checked="" type="checkbox"/> oui yes	<input type="checkbox"/> non no
--	------------------------------------

h2) Système
System

 air/air
air/air

 air/eau
air/water

 simple-passe
single-flow

 double-passe
double-flow

h3) Diamètre de l'entrée d'air
Air inlet diameter

44 ± 2 mm

h4) Diamètre de la sortie d'air
Air outlet diameter

44 ± 2 mm

Fédération Internationale de l'Automobile
2 Chemin de Blandonnet
Case Postale 296
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport
SUISSE

Tél : 41 22 544 84 00

Fax Sport : 41 22 544 44 50

Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

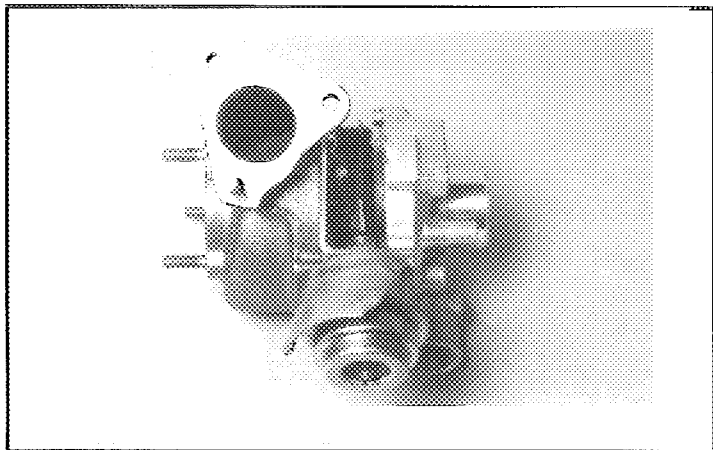
Marque
Make **SEAT S.A.**

Modèle
Model **IBIZA GT TDI**

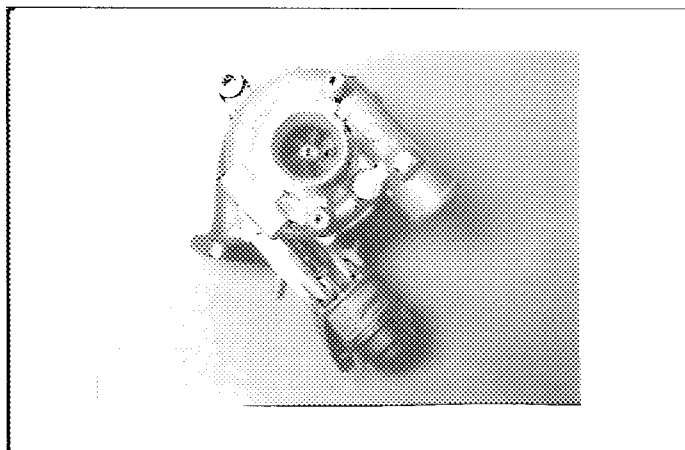
A-5600

PHOTOS

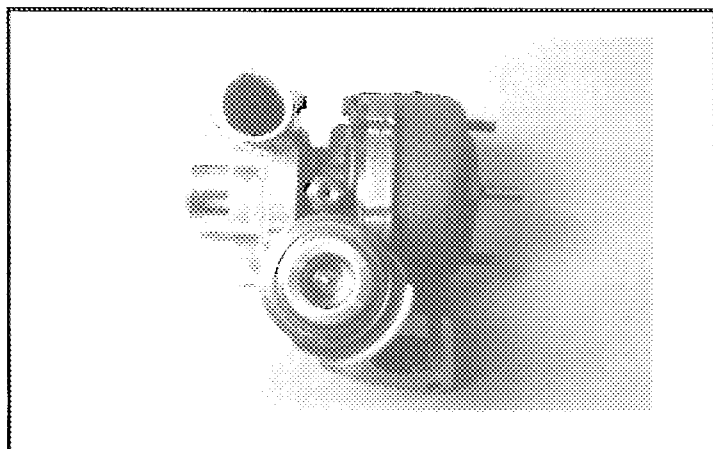
K) Vue de dessus du turbocompresseur
Plan view of turbocharger



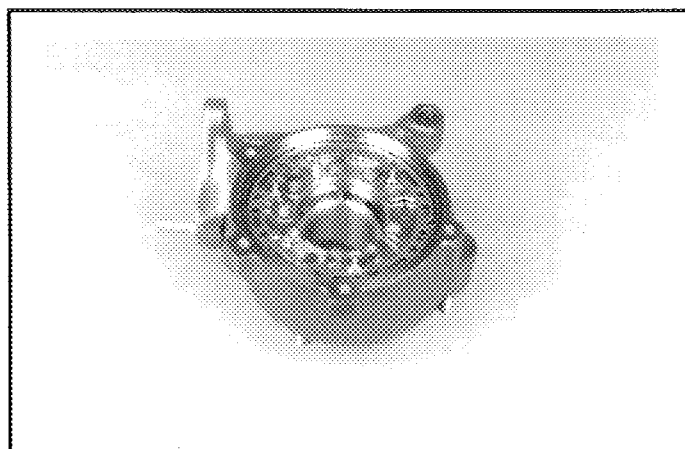
L) Vue de face du turbocompresseur
Front view of turbocharger



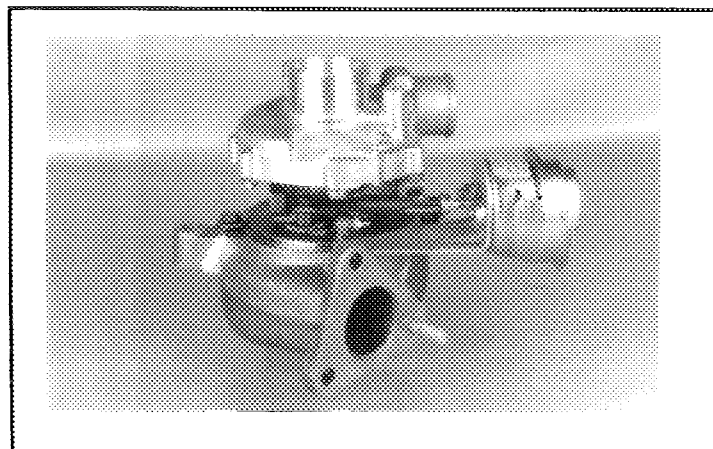
M) Vue de côté du turbocompresseur
Side view of turbocharger



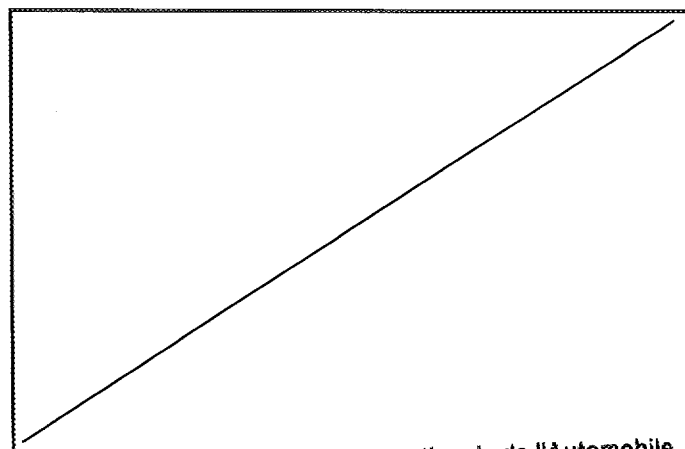
N) Carter de turbine du turbocompresseur
Turbine housing of turbocharger



O) Soupape et montage du by-pass du turbocompresseur
Valve and by-pass installation of turbocharger



P) Système d'échappement entre collecteur et turbocompresseur
Exhaust system between manifold and turbocharger



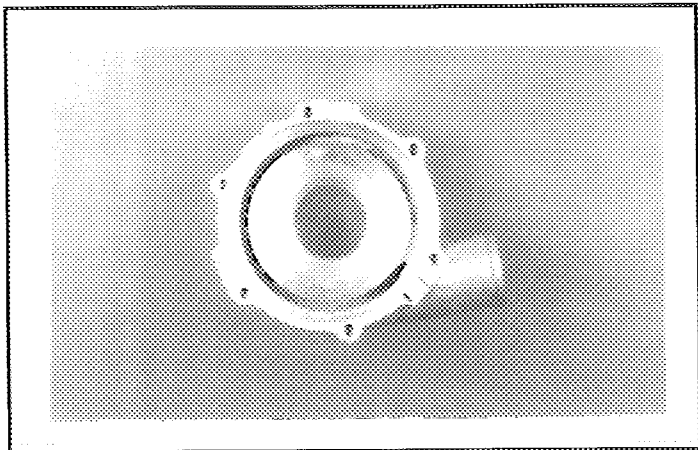
Fédération Internationale de l'Automobile
2 Chemin de Blandonnet
Case Postale 296
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport
SUISSE
Tél : 41 22 544 44 00
Fax Sport : 41 22 544 44 50
Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque
Make **SEAT S.A.**

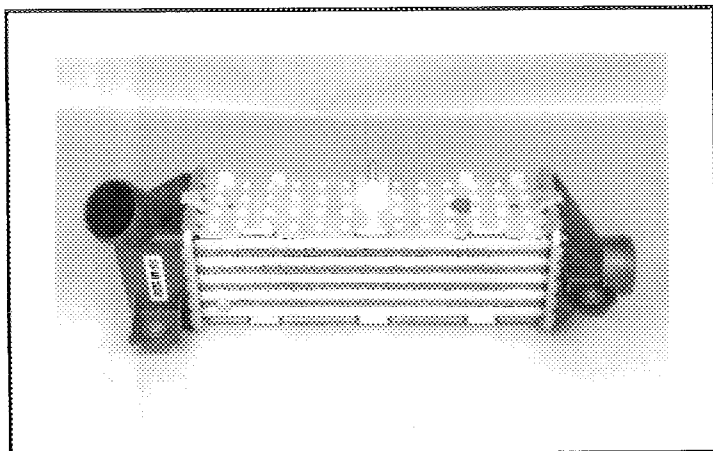
Modèle
Model **IBIZA GT TDi**

A-5600

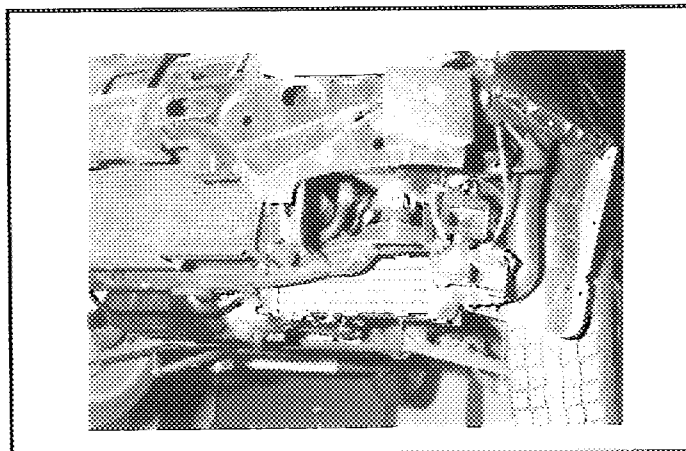
- Q) Carter de compression du turbocompresseur
Compressor housing of turbocharger



- R) Echangeur intermédiaire déposé
Intercooler dismounted



- Z) Echangeur intermédiaire monté
Intercooler mounted



Fédération Internationale de l'Automobile
2 Chemin de Blandonnet
Case Postale 296
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport
SUISSE
Tél : 41 22 544 44 00
Fax Sport : 41 22 544 44 50
Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

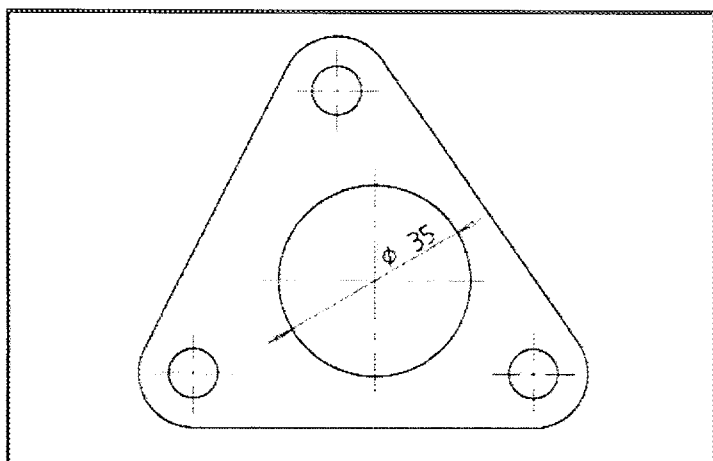
Marque
Make **SEAT S.A.**

Modèle
Model **IBIZA GT TDi**

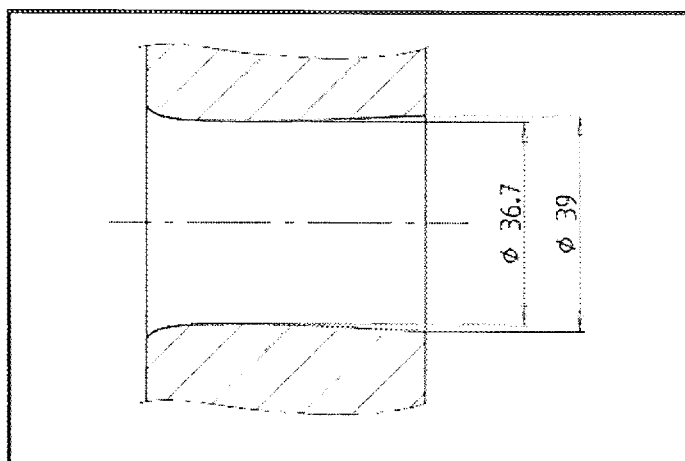
A-5600

DESSINS / DRAWINGS

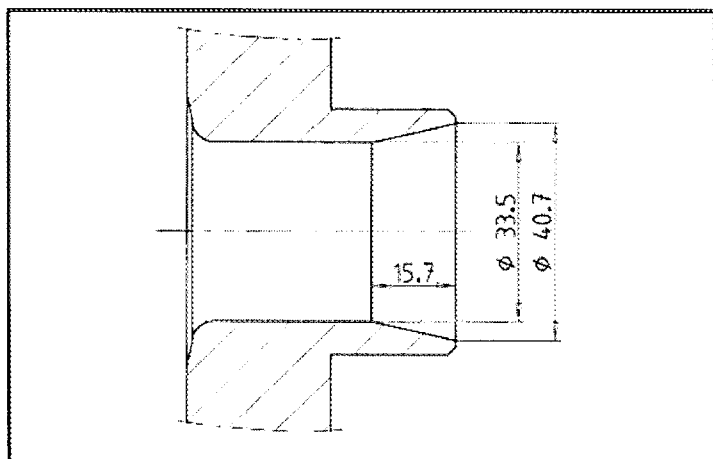
- V) Entrée des gaz d'échappement dans turbine de compresseur
Exhaust gas inlet to the compressor turbine



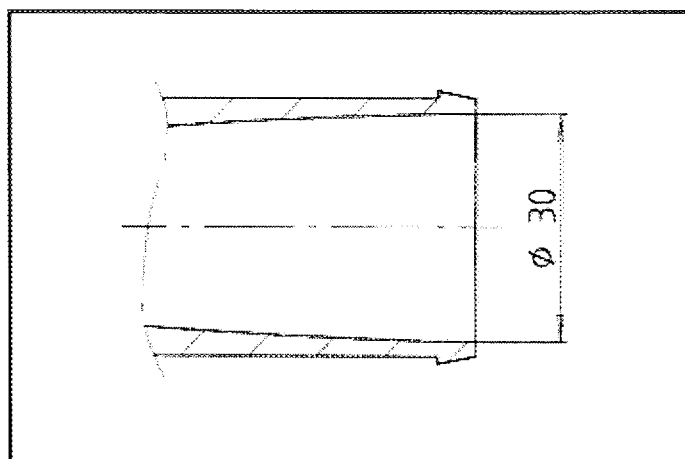
- VI) Sortie des gaz d'échappement de turbine de compresseur
Exhaust gas outlet from the compressor turbine



- VII) Entrée d'air (mélange) dans carter de compresseur
Air (gas) inlet to the compressor housing



- VIII) Sortie d'air (mélange) du carter de compresseur
Air (gas) outlet from the compressor housing



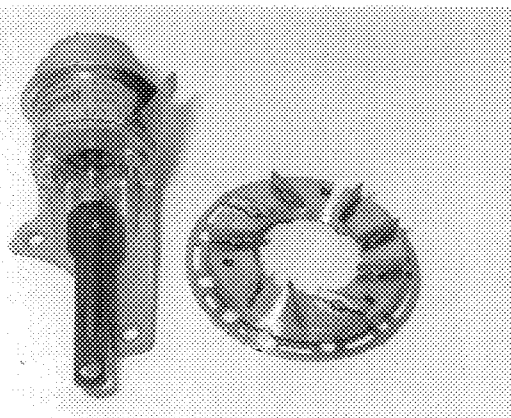
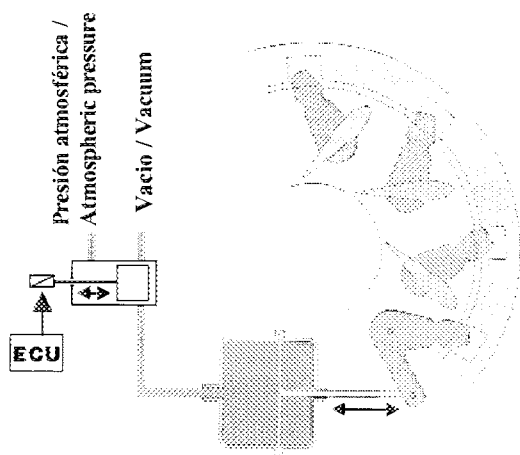
Fédération Internationale de l'Automobile
2 Chemin de Blandonnet
Case Postale 296
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport
SUISSE
Tél : 41 22 544 44 00
Fax Sport : 41 22 544 44 50
Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque

Modèle

Make **SEAT S.A.**Model **IBIZA GT TDi****A-5600**

IX) Dispositif réglant la pression de suralimentation
Device regulating the turbocharger pressure



Pression standard

Procédure de contrôle de la pression

Standard pressure **0.65 – 1.20** bar

Procedure for checking the pressure

Por un desplazamiento de 0.2 mm de la varilla, la depresión aplicada en la membrana debe ser de 175 ± 40 mbar.

Con una depresión de 600 mbar, la varilla no debe moverse y los álabes están cerrados.

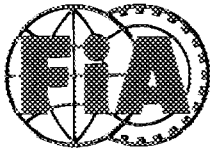
/

For a rod displacement of 0.2mm, the vacuum applied on membrane would be 175 ± 40 mbar.

With a 600 mbar vacuum, the rod does not move and the blades are closed.

XV) Système de refroidissement de l'intercooler
Intercooler cooling system

Fédération Internationale de l'Automobile
2 Chemin de Blandonnet
Case Postale 296
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport
SUISSE
Tél : 41 22 544 44 00
Fax Sport : 41 22 544 44 50
Fax Tourisme : 41 22 544 45 50



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

A5600

Gruppe
Group **A / B**

Extension N°

01 / 01 ER

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

- | | | | | | |
|--------------------------|-----------|---|-------------------------------------|-----------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | ES | Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type | <input type="checkbox"/> | VO | Variante option / Option variant |
| <input type="checkbox"/> | ET | Evolution normale du type / Normal evolution of the type | <input checked="" type="checkbox"/> | ER | Erratum / Erratum |
| <input type="checkbox"/> | VF | Variante de fourniture / Supply variant | | | |

Véhicule : Constructeur
Vehicle : Manufacturer **SEAT SA**

Modèle et type
Model and type **IBIZA GT TDI**

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from **01 JAN. 2000**

Page or ext.	Article	Description
1	103	Cylindrée : 1896.2 cm3 Cylindrée corrigée : 1896.2 x 1.5 = 2844.3 cm3 Cylinder Capacity : Corrected Cylinder Capacity :
4	307 c)	Totale max. autorisée : 1924.9 x 1.5 = 2887.4 Max total allowed :

Fédération Internationale de l'Automobile
2 chemin de Blandonnet
CH-1219 GENEVE 15
Té.: 41 22 544 44 00
Fax Sport/41 22 544 44 50



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

A - 5600

Groupe

Group **A**

Extension N°

02 / 01 VO

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

- | | | | | | |
|--------------------------|----|---|-------------------------------------|----|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | ES | Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type | <input checked="" type="checkbox"/> | VO | Variante option / Option variant |
| <input type="checkbox"/> | ET | Evolution normale du type / Normal evolution of the type | <input type="checkbox"/> | ER | Erratum / Erratum |
| <input type="checkbox"/> | VF | Variante de fourniture / Supply variant | | | |

Véhicule : Constructeur
Vehicle : Manufacturer **SEAT S.A.**

Modèle et type
Model and type **IBIZA GT TDI**

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from 01 AVR. 2000

Page or ext.	Article	Description	Photos		
Page 12	602b	Mecanismo de mando de embrague por cable / Clutch drive mechanism by cable.	1		
Page 12	603	Palanca de mando de cambio / Gear change lever.	2		
Page 14	605b	<u>Relaciones finales / Final ratios.</u> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> 60 / 19 = 3,158 62 / 17 = 3,647 70 / 19 = 3,684 72 / 17 = 4,235 </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> 61 / 18 = 3,389 63 / 16 = 3,938 71 / 18 = 3,944 </td> </tr> </table>	60 / 19 = 3,158 62 / 17 = 3,647 70 / 19 = 3,684 72 / 17 = 4,235	61 / 18 = 3,389 63 / 16 = 3,938 71 / 18 = 3,944	
60 / 19 = 3,158 62 / 17 = 3,647 70 / 19 = 3,684 72 / 17 = 4,235	61 / 18 = 3,389 63 / 16 = 3,938 71 / 18 = 3,944				

[Handwritten signature and stamp]

Marque
Make

SEAT S.A.

Modèle
Model

IBIZA GT TDI

Homologation N°

A - 5600

Extension N°

02 / 0 1 V0

Page or ext.	Article	Description	Photos
Page 14	606	Palieres reforzados / Reinforced drive shafts.	3
Page 15	701	Subchasis anterior reforzado / Reinforced front sub-frame.	4
Page 15	701	Pletina superior de amortiguador anterior / Front shock-absorber strip.	5
Page 15	701	Soportes de mangueta anterior/ Front knuckle brackets.	6 - 7
Page 15	701	Buje delantero / Front bush.	8
Page 15	701	Buje trasero / Rear bush.	9
Page 15	701	Palancas de dirección / Pitman arms.	10 - 11
Page 15	701	Punto D / Point D.	12-13-14
Page 15	701	Triangulos de suspensión inferior delantero / Front wishbones.	15-16
Page 15	701	Travesaño anterior / Front crossmember.	17
Page 15	701	Puente posterior reforzado / Reinforced rear axle.	18
Page 15	706	Barra estabilizadora anterior / Front anti-roll bar.	19
Page 15	706	Bieleta barra estabilizadora anterior / Front anti-roll bar rod.	20
Page 15	706	Barra estabilizadora posterior montada sobre puente trasero / Rear anti-roll bar on rear axle.	21

Marque
Make **SEAT S.A.**

Modèle
Model **IBIZA GT TDI**

Homologation N°

A - 5600

Extension N°

02 / 01 V0

Page or ext.	Article	Description	Photos
Page 16	803	Pinza de freno anterior / Front brake caliper.	22 - 23 24 - 25
Page 16	803	Porta-pinzas de freno / Brake caliper carrier.	26
Page 16	803	Disco de freno con porta-disco añadido o integrado / Brake disc with added or integrated hub.	27 - 28
Page 16	803	Porta-disco de freno / Brake disc hub.	29
Page 16	803	Discos de freno anterior y/o posterior / Front and/or rear brake discs	30-31-32
Page 16	803	Pinza de freno trasero modificada / Modified rear brake caliper.	33
Page 16	803	Bombas de freno de Ø 15 mm a 31,7 mm / Brake pumps from Ø 15 mm to 31,7 mm.	34 - 35 36 - 37
Page 16	803	Servofreno de 5" a 11" / Servo-brake from 5" to 11".	38
Page 16	803	Bombas de freno de mano de Ø 15 mm a 20 mm / Hand brake pumps with Ø 15 mm to 20 mm.	39 - 40
Page 16	803	Palanca de freno de mano hidráulico / Hydraulic hand brake lever.	41
Page 16	803	Regulador de freno situado sobre el tunel central o en el alojamiento de mando de cambio / Brake regulator located on center tunnel or on gearshift lever housing.	42-43-44
Page 17	804	Bieleta de dirección / Steering arm.	45
		Herrajes sobre asientos / Retainer mountings on seats.	46

Marque
Make **SEAT S.A.**

Modèle
Model

IBIZA GT TDI

Homologation N°

A - 5600

Extension N°

02/01V0

PHOTO N° 1

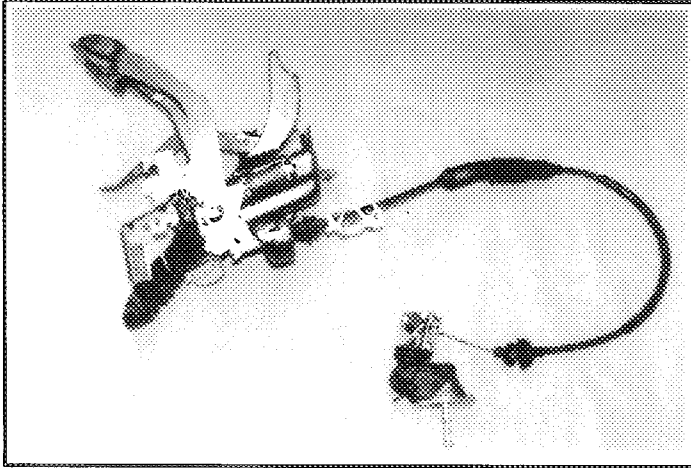


PHOTO N° 2

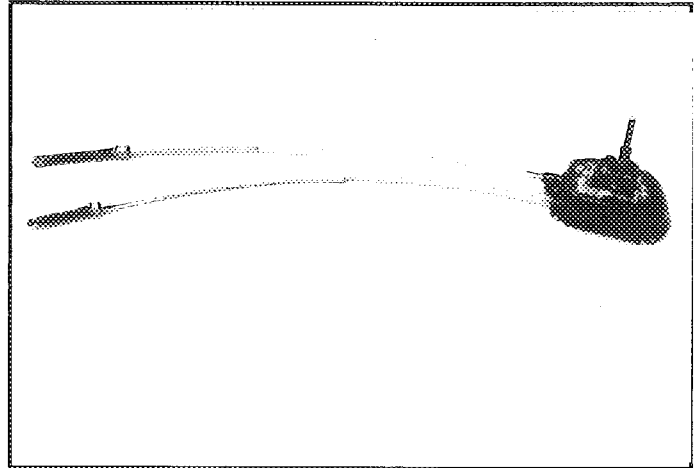


PHOTO N° 3

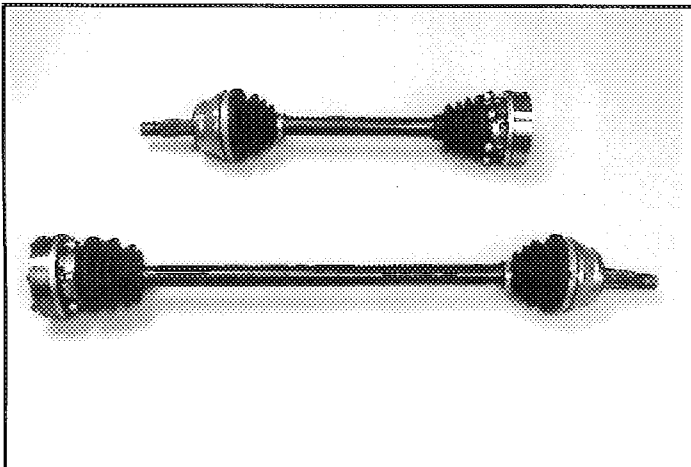


PHOTO N° 4

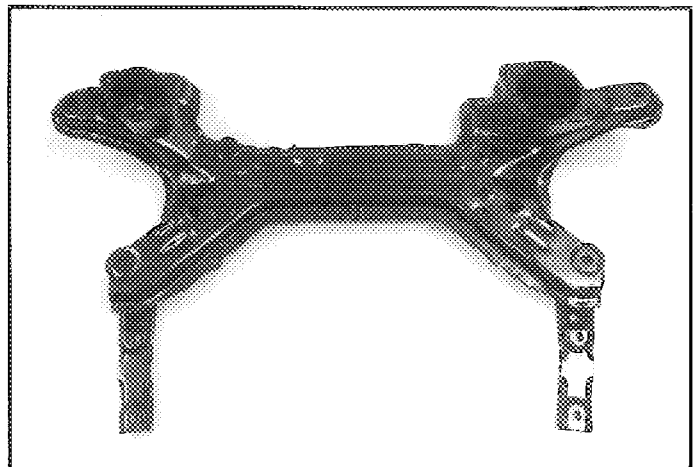


PHOTO N° 5

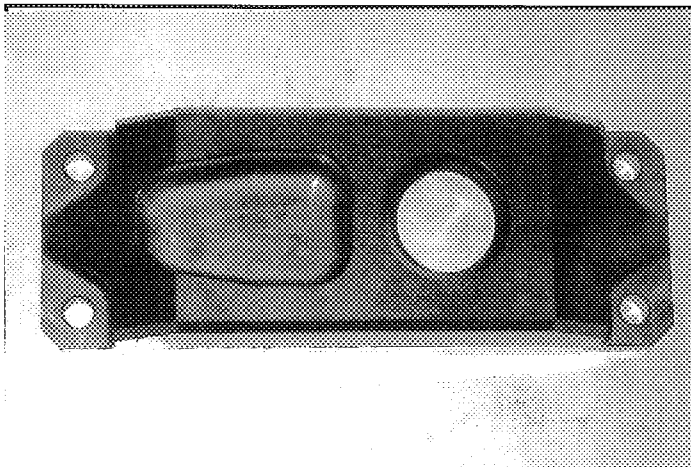
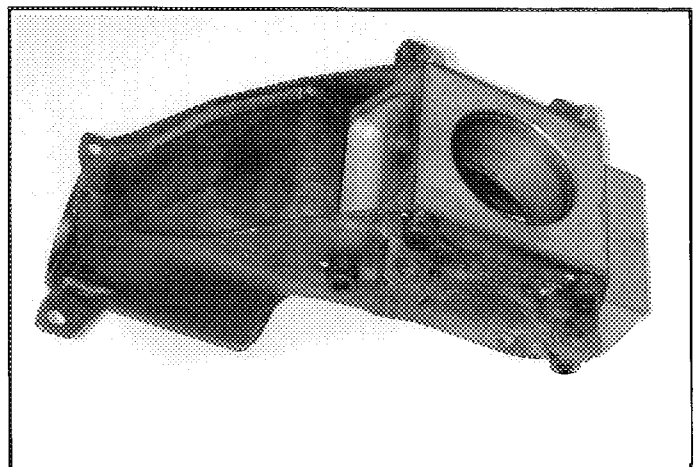


PHOTO N° 6



Marque
Make

SEAT S.A.

Modèle
Model

IBIZA GT TDI

Homologation N°

A - 5600

Extension N°

02/01V0

PHOTO N° 7

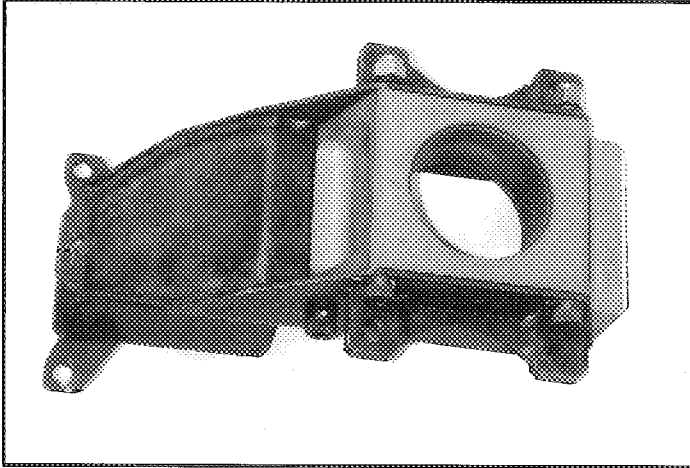


PHOTO N° 8

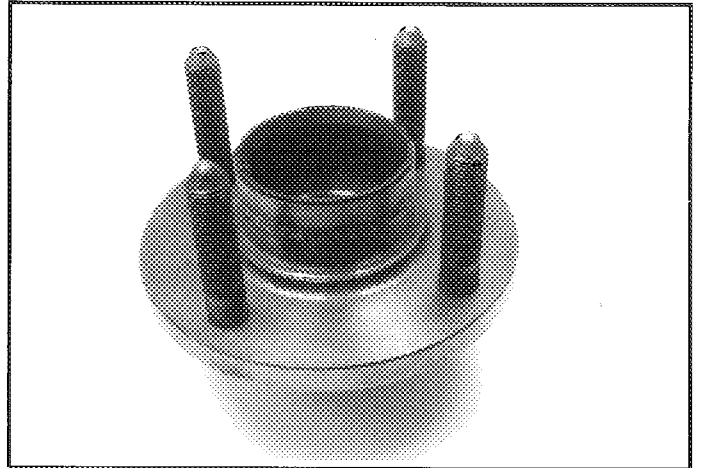


PHOTO N° 9

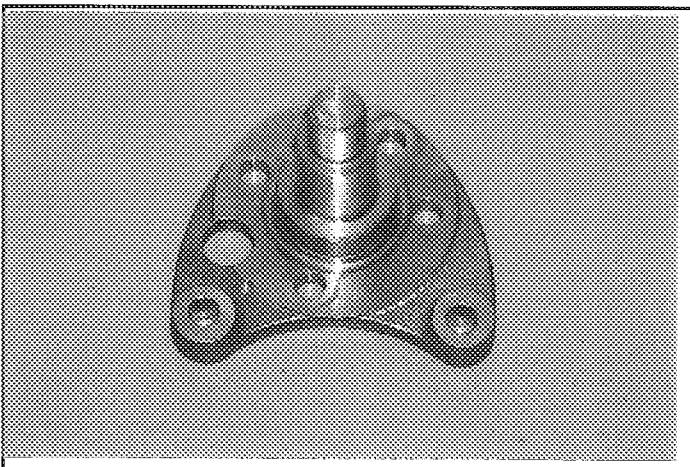


PHOTO N° 10

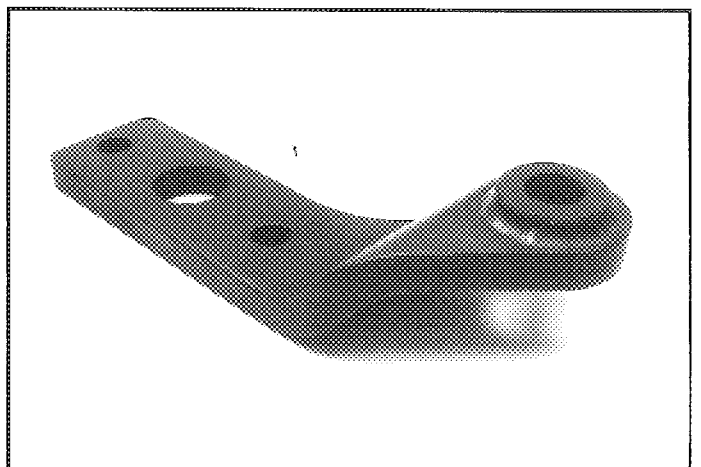


PHOTO N° 11

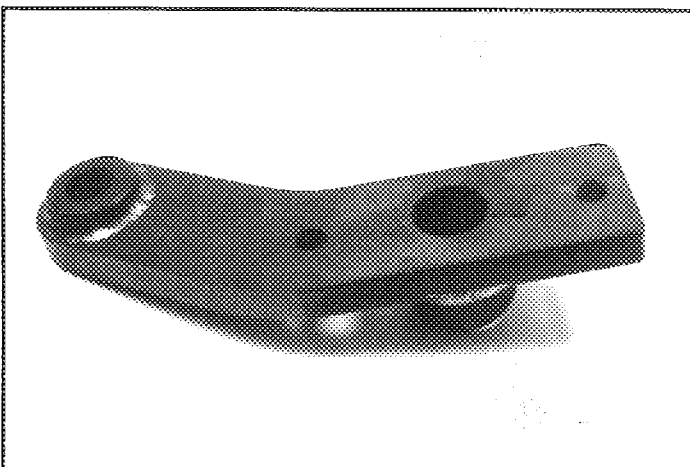
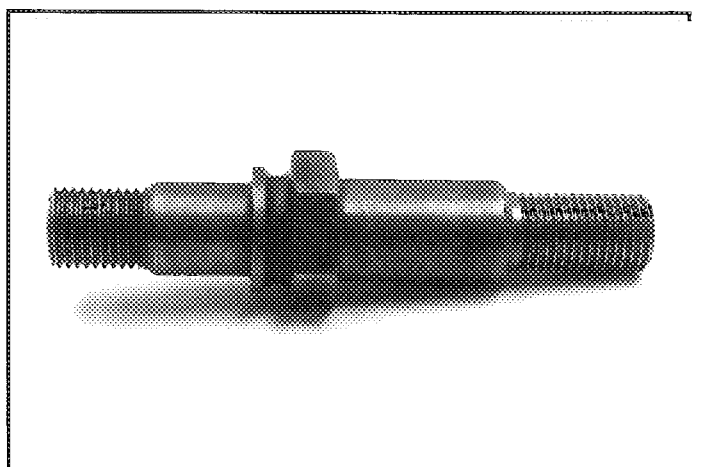


PHOTO N° 12



Marque
Make **SEAT S.A.**

Modèle
Model **IBIZA GT TDI**

Homologation N°

A - 5600

Extension N°

02/01V0

PHOTO N° 13

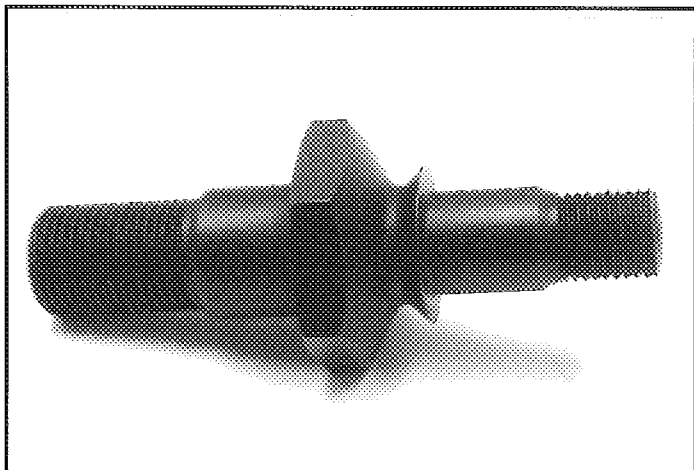


PHOTO N° 14

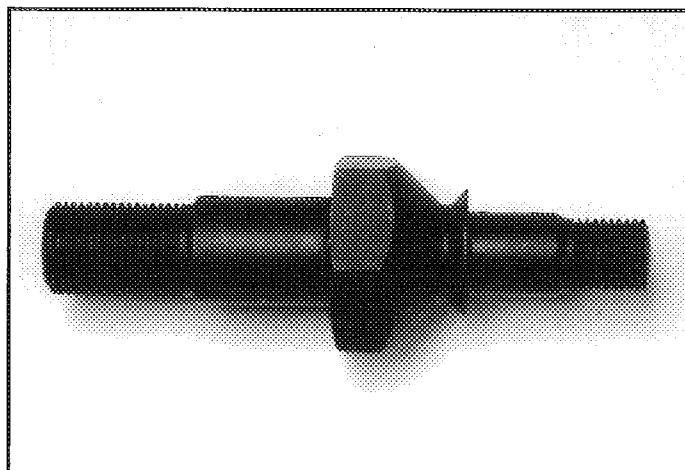


PHOTO N° 15

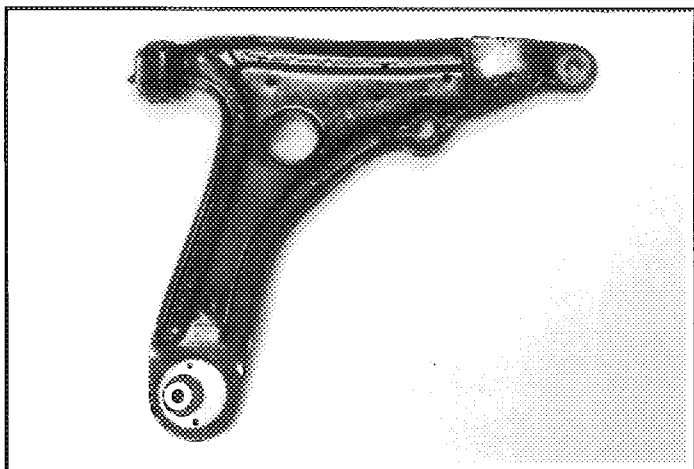


PHOTO N° 16

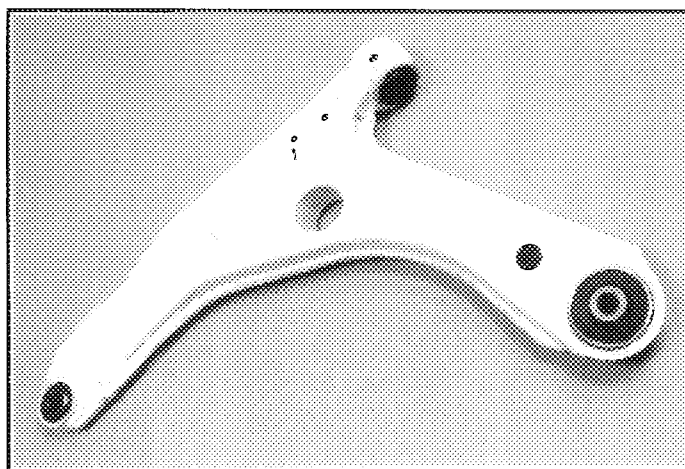


PHOTO N° 17

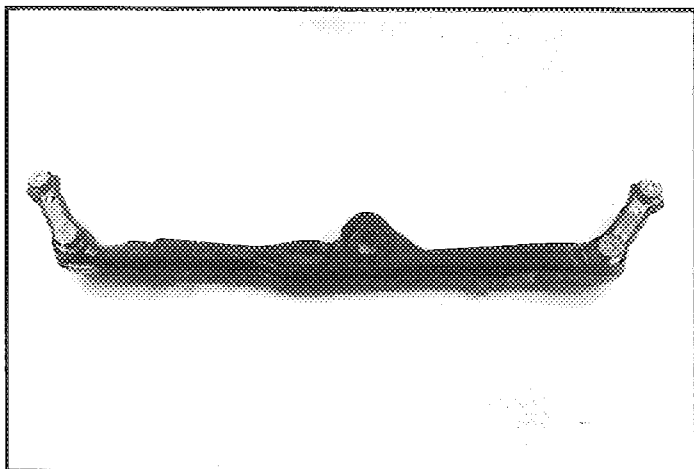
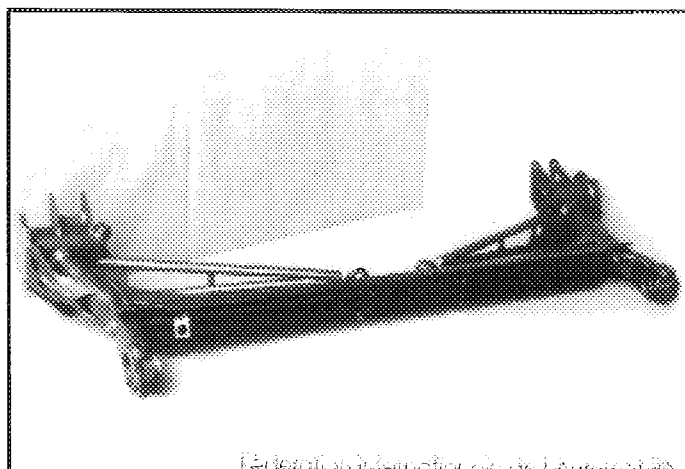


PHOTO N° 18



A - 5600

02/01V0

Marque
Make

SEAT S.A.

Modèle
Model

IBIZA GT TDI

PHOTO N° 19

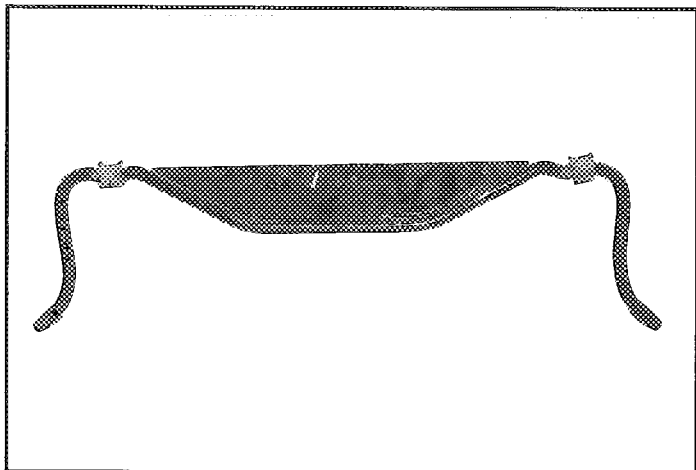


PHOTO N° 20

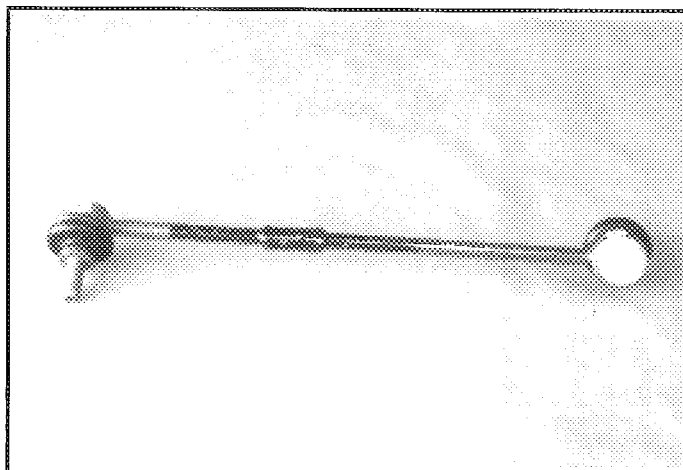


PHOTO N° 21

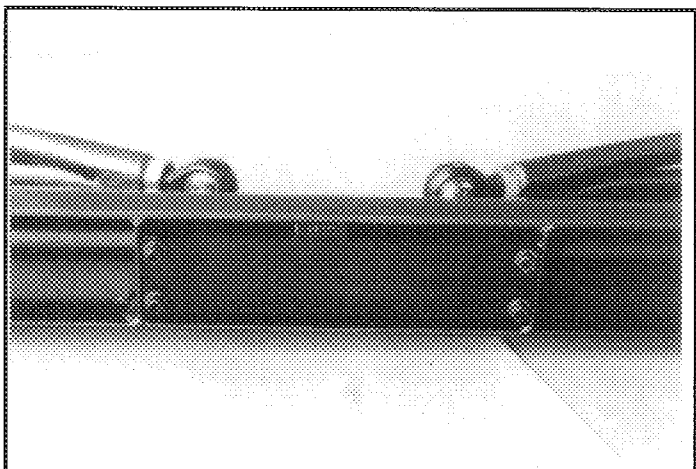


PHOTO N° 22

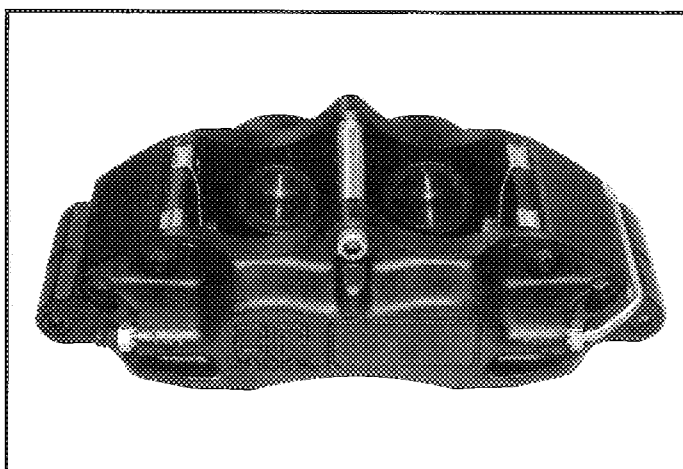


PHOTO N° 23

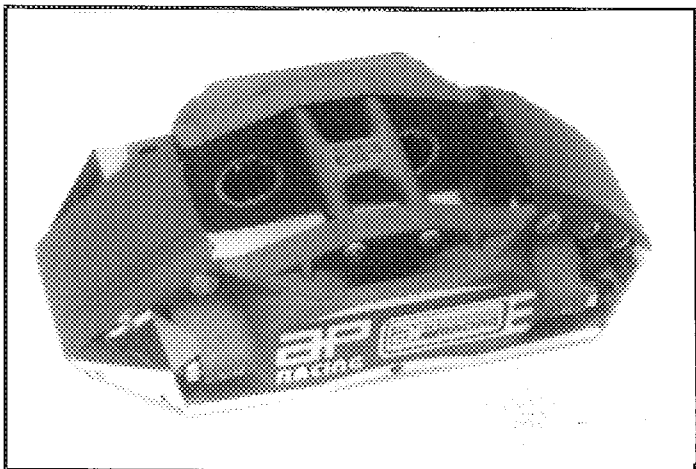
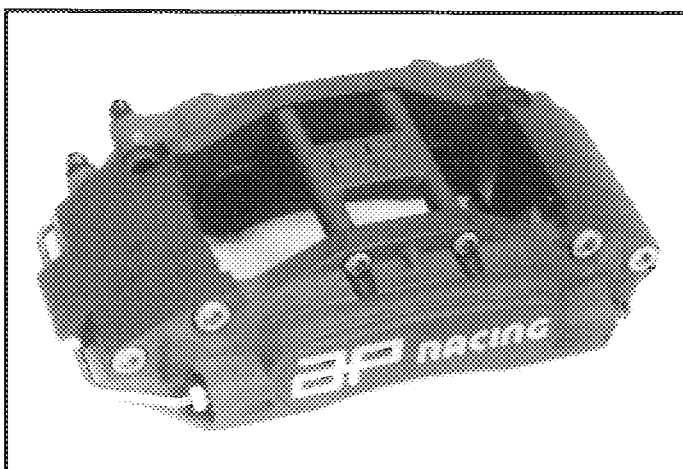


PHOTO N° 24



Homologation N°
A - 5600
Extension N°
02/01V0

Marque
Make

SEAT S.A.

Modèle
Model

IBIZA GT TDI

Homologation N°

A - 5600

Extension N°

02/01V0

PHOTO N° 25

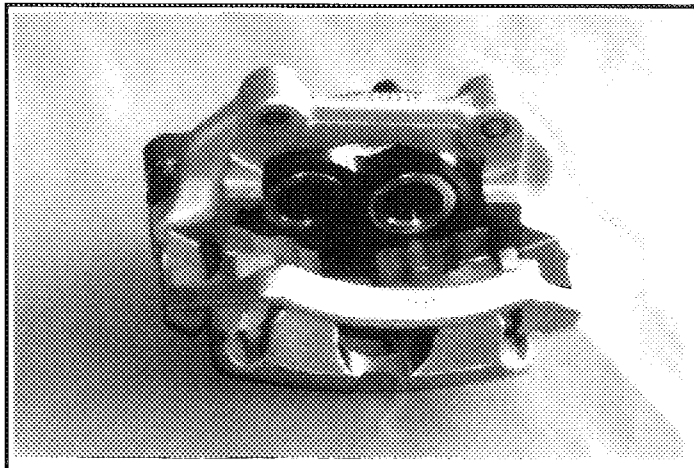


PHOTO N° 26

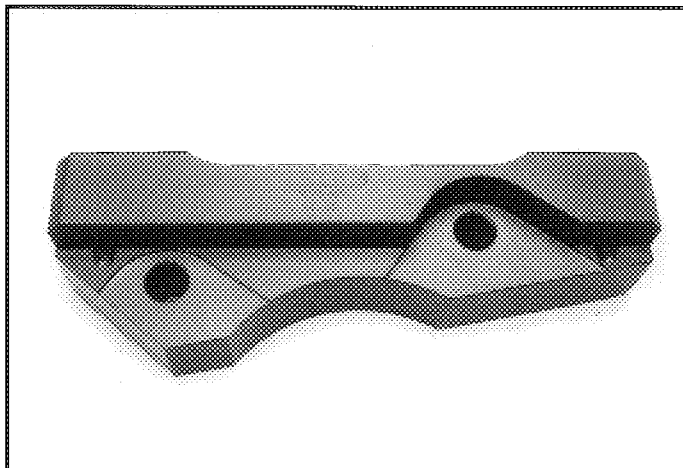


PHOTO N° 27

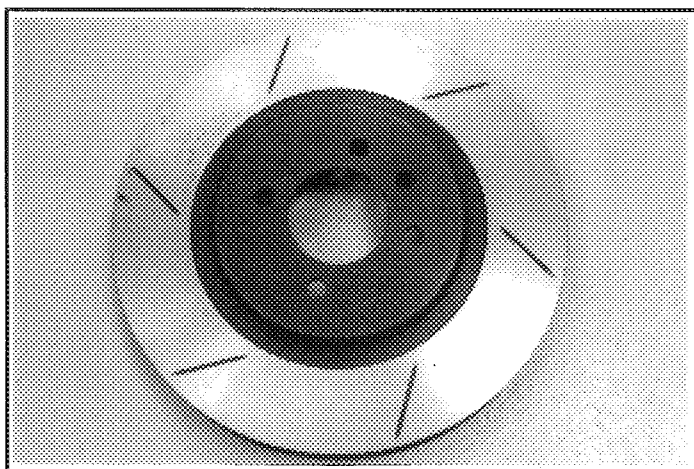


PHOTO N° 28

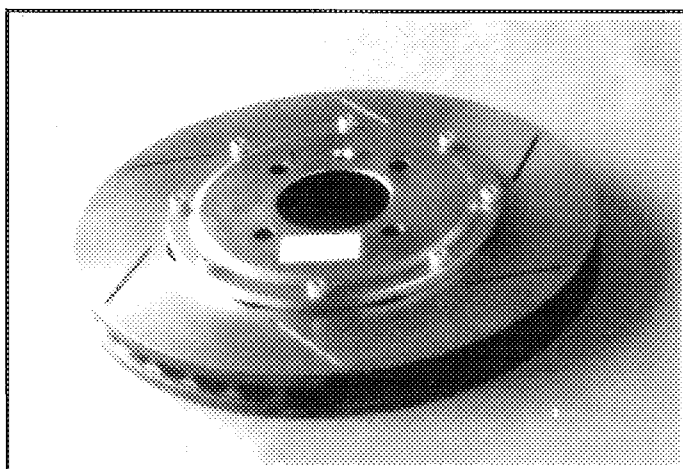


PHOTO N° 29

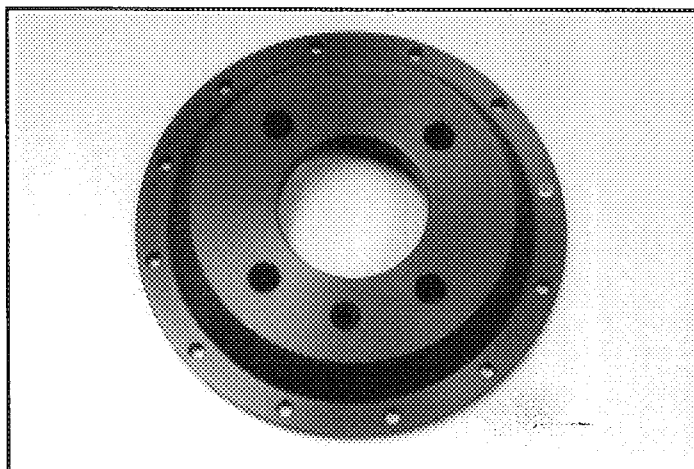
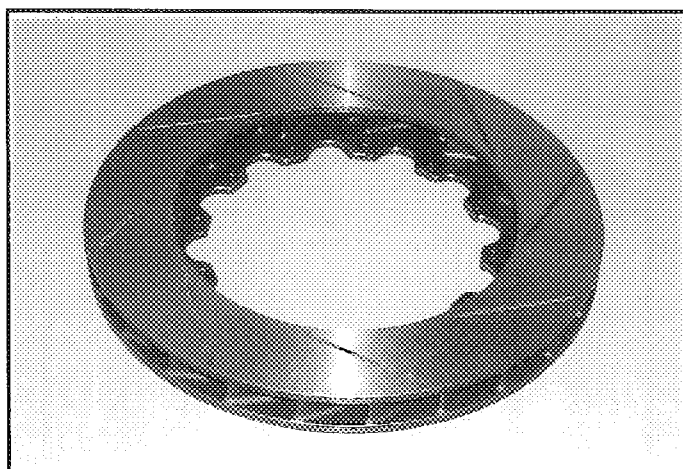


PHOTO N° 30



Fédération Française de l'Automobile
157, rue de Valenciennes
93100 La Plaine St Denis
Tél. 01 41 20 00 00
Fax 01 41 20 00 00

Marque
Make **SEAT S.A.**

Modèle
Model **IBIZA GT TDI**

Homologation N°

A - 5600

Extension N°

02/0 1V0

PHOTO N° 31

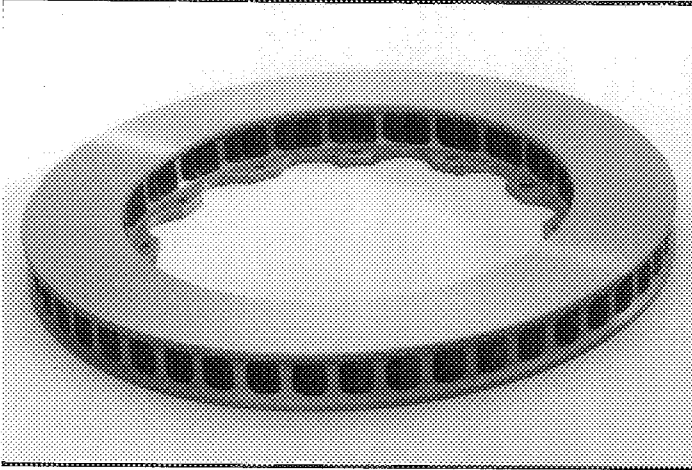


PHOTO N° 32

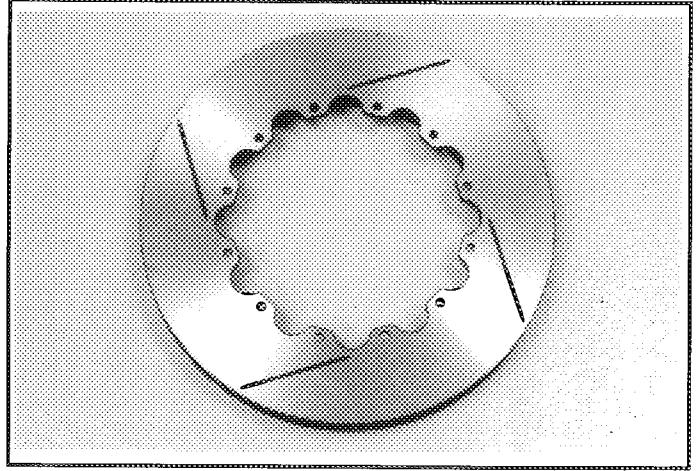


PHOTO N° 33

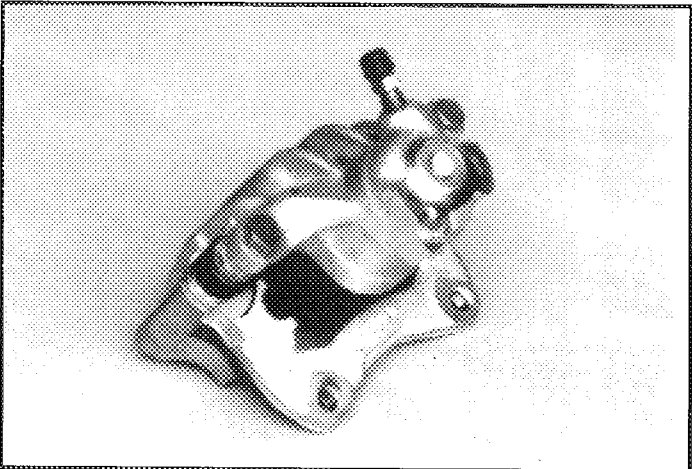


PHOTO N° 34

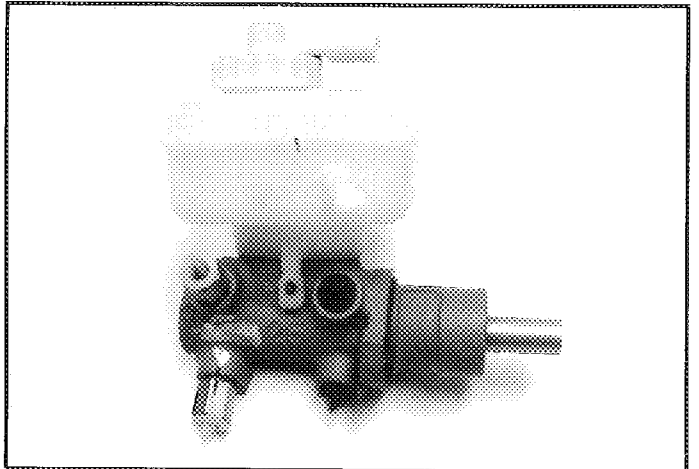


PHOTO N° 35

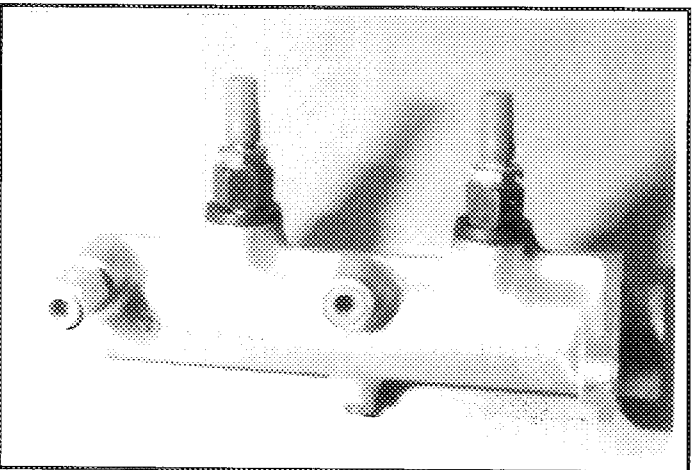
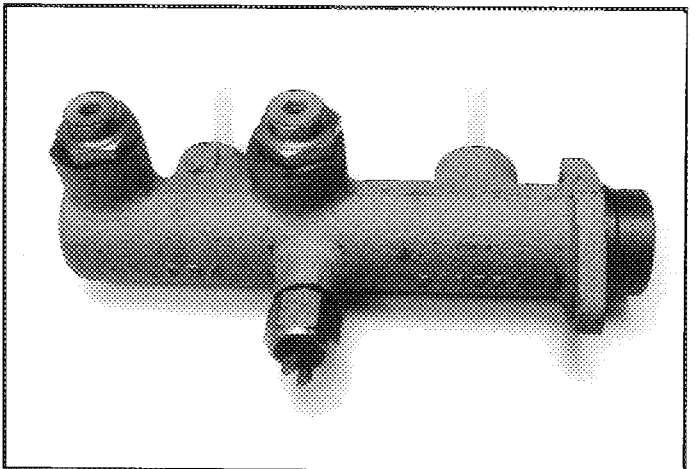


PHOTO N° 36



Marque
Make **SEAT S.A.**

Modèle
Model **IBIZA GT TDI**

Homologation N°
A - 5600

Extension N°
02/01V0

PHOTO N° 37

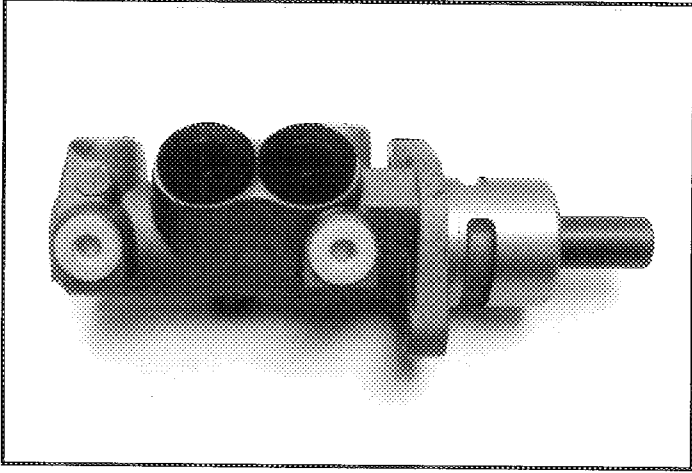


PHOTO N° 38

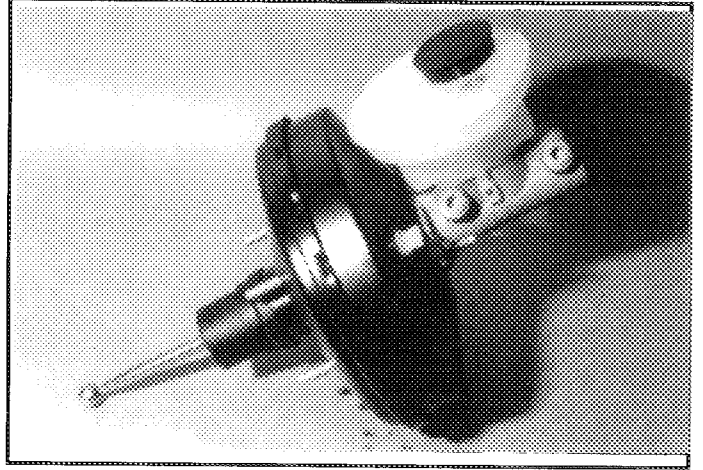


PHOTO N° 39

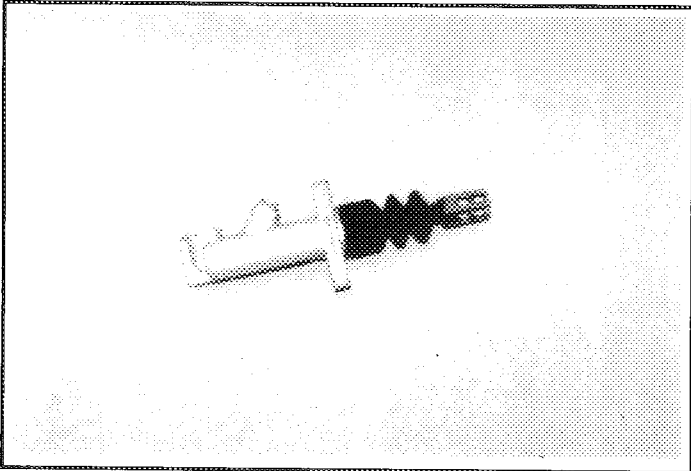


PHOTO N° 40

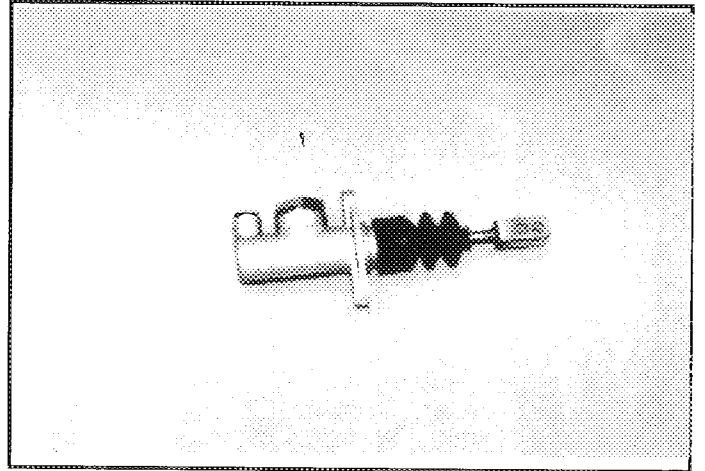


PHOTO N° 41

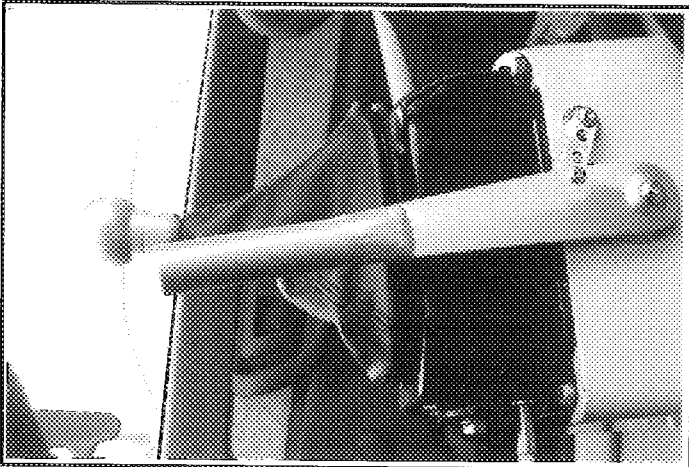
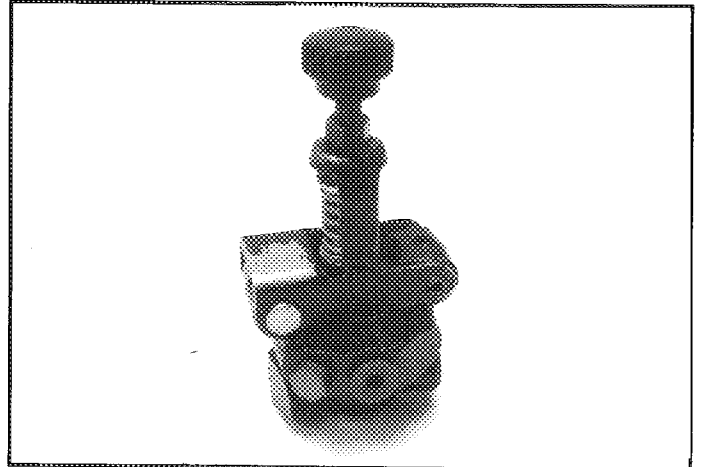


PHOTO N° 42



SEAT S.A. - Via Venezia 107
37139 VERONA - ITALIA
Tel. 0445/231111
Fax 0445/231111

Marque
Make **SEAT S.A.**

Modèle
Model **IBIZA GT TDI**

Homologation N°
A - 5600

Extension N°
02/01V0

PHOTO N° 43

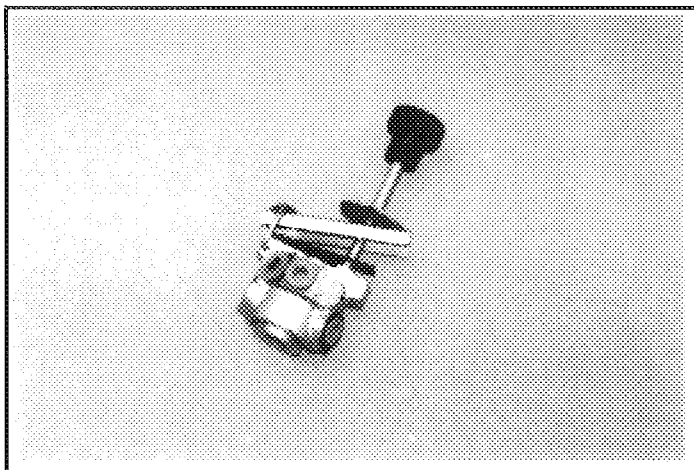


PHOTO N° 44



PHOTO N° 45

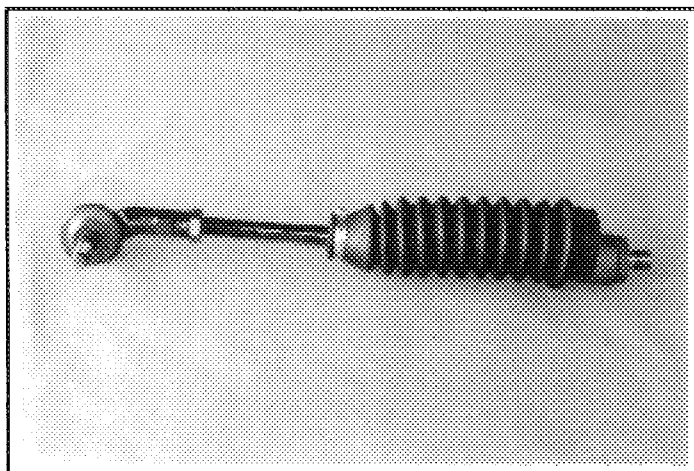


PHOTO N° 46

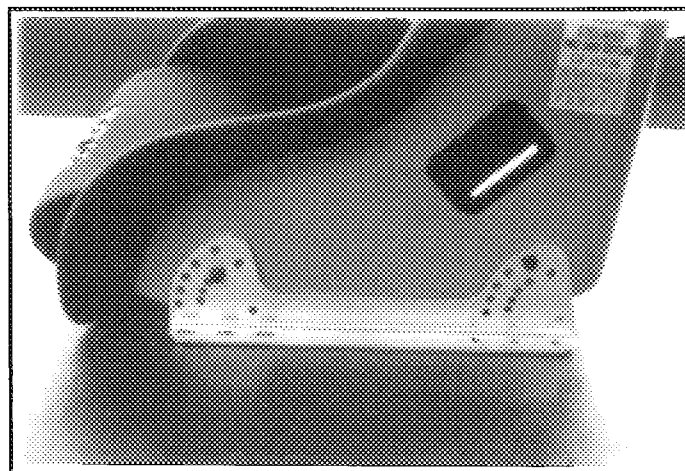


PHOTO N°

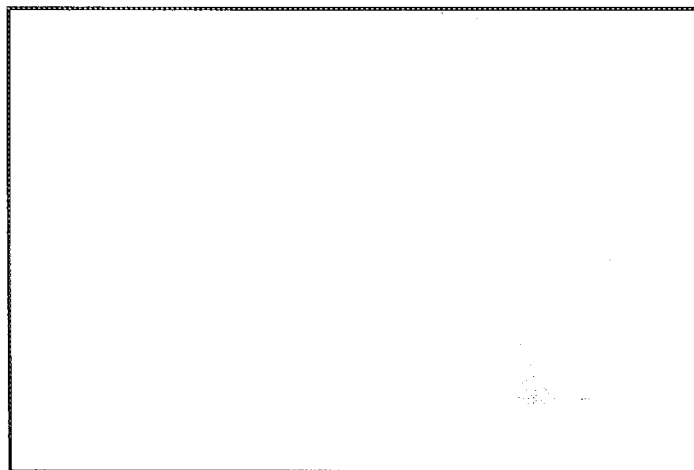
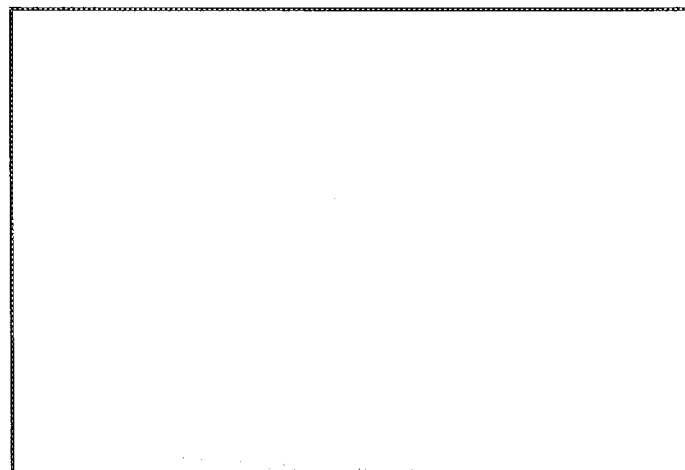


PHOTO N°



Marque
Make **SEAT S.A.**

Modèle
Model **IBIZA GT TDI**

A - 5600

02/01V0

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 :

e) Nombre de cylindres par roue
Number of cylinders per wheel

2 a/to 8

2 a/to 4

e1) Alésage
Bore

25,4 a/to 45 mm

25,4 a /to 45 mm

g) Freins à disques :
Disc brakes :

g1) Nombre de plaquettes par roue
Number of pads per wheel

2 a/to 4

2

g2) Nombre d'étriers par roue
Number of calipers per wheel

1 a/to 2

1

g3) Matériau des étriers
Caliper material

Aleación de aluminio/Aluminium alloy

Aleación de aluminio/Aluminium alloy

g4) Epaisseur du disque neuf
Thickness of new disc

de/from 24 a/to 33 +/- 1 mm

de/from 8 a/to 28 +/- 1 mm

g5) Diamètre extérieur du disque
External diameter of the disc

de/from 280 a/to 376 +/- 1.5 mm

de/from 226 a/to 285 +/- 1.5 mm

g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes
External diameter of pads' rubbing surface

de/from 279 a/to 375 +/- 1.5 mm

de/from 225 a/to 284 +/- 1.5 mm

g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes
Internal diameter of pads' rubbing surface

de/from 178 a/to 282 +/- 1.5 mm

de/from 137 a/to 192 +/- 1.5 mm

g8) Longueur hors-tout des plaquettes
Overall length of the pads

de/from 70 a/to 152 +/- 1.5 mm

de/from 70 a/to 132 +/- 1.5 mm

g9) Disques ventilés
Ventilated discs

oui
yes non
no

oui
yes non
no