



FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

C2-0010

EC2-002-93

FICHE D'HOMOLOGATION POUR MOTEUR DE VOITURE DE TOURISME (Classe II)
HOMOLOGATION FORM FOR TOURING CAR ENGINE (Class II)

Constructeur Fuji Heavy Industries Ltd.
Manufacturer _____

Modèle et type EJ20 ENGINE
Model and type _____

This is engine of the car homologated A-5422

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from

01 AVR. 1993

MOTEUR (version standard)
ENGINE (standard version)

Cycle 4 , OTTO

Nombre et disposition des cylindres 4 , HORIZONTALLY
Number and layout of the cylinders _____

Mode de refroidissement LIQUID
Cooling system _____

Cylindrée: 498.6 cm³ Totale 1994.4 cm³
: Cylinder capacity: Unitary _____ Total _____

Matériau du bloc cylindres ALUMINUM ALLOY
Cylinder block material _____

Vilebrequin :
Crankshaft :

Matériau STEEL
Material _____

Type de paliers PLAIN
Type of bearings _____

Bielles :
Connecting rods :

Matériau STEEL
Material _____

Arbres à cames :
Camshafts :

Nombre 4
Number _____

TOP (DOHC)

Emplacement
Location

QJ FISA - FC - 1992 - 030.02 FB.08.92



Marque FUJI
Make _____

Modèle EJ20 ENGINE
Model _____

Homologation No

C2-0010

EC2-002-93

Culasse :
Cylinder head :

Nombre 2
Number _____

Système de commande des soupapes
Type of valve operation _____

ROCKER ARM

Angle entre axe de la soupape d'admission et axe de la soupape d'échappement
Angle between inlet valve axle and exhaust valve axle _____

52°

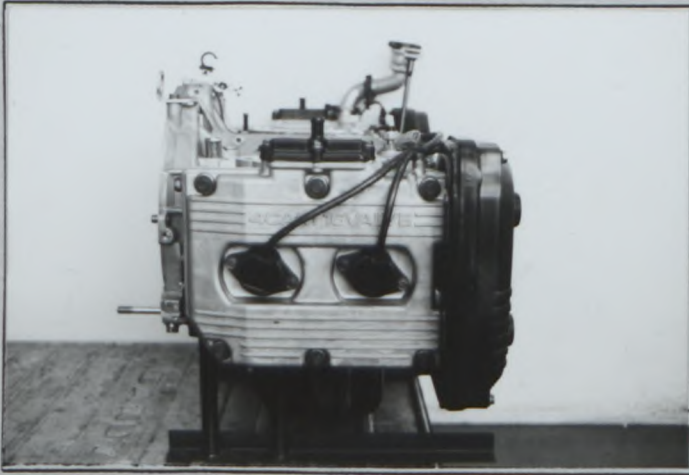
Admission : Nombre de soupapes par cylindre 2
Inlet : Number of valves per cylinder _____

Echappement : Nombre de soupapes par cylindre 2
Exhaust : Number of valves per cylinder _____

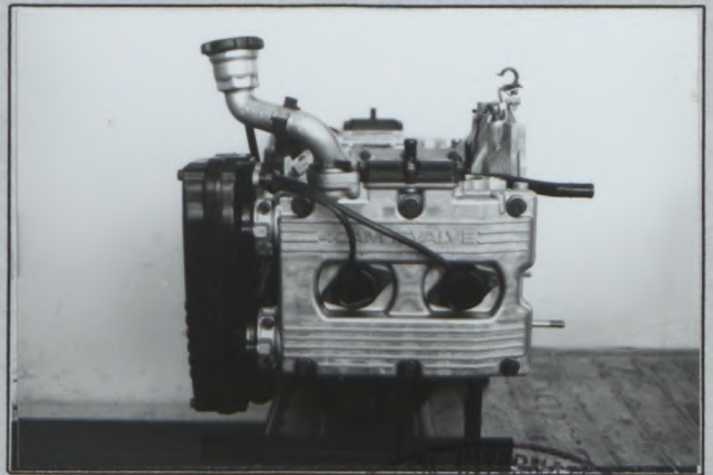
Système de refroidissement : Mode de refroidissement
Cooling system : Cooling type _____

PHOTOS

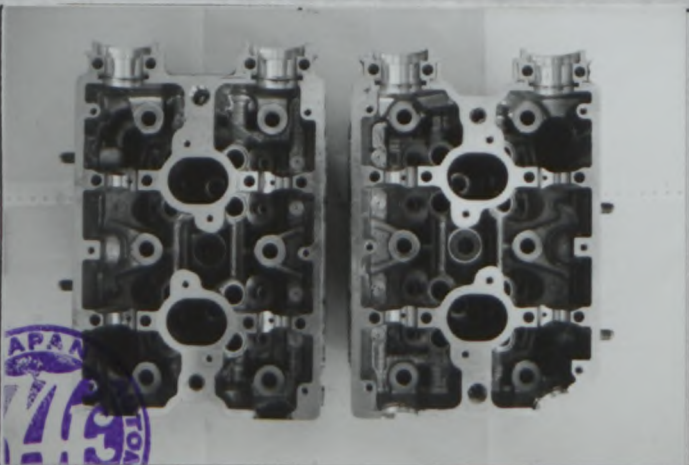
Profil droit du moteur complet déposé
Right hand view of complete dismantled engine



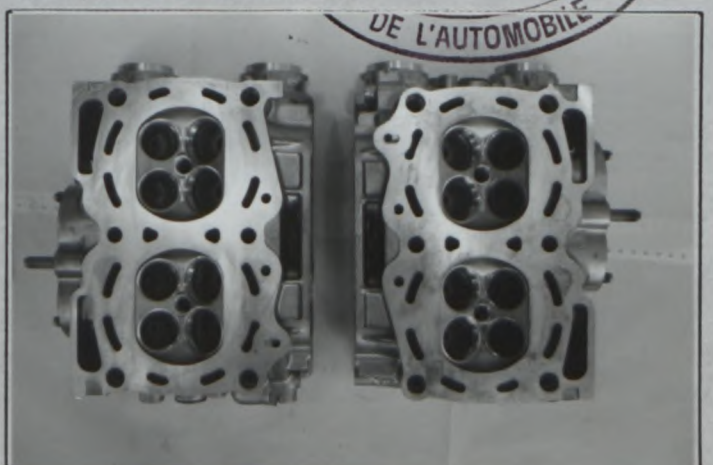
Profil gauche du moteur complet déposé
Left hand view of complete dismantled engine



Culasse nue vue de dessus
Bare cylinder head seen from above



Culasse nue vue de dessous
Bare cylinder head seen from below



F.I.S.A.
FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

© FISA - FC - 1992 - 000.02.FB.06.92

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

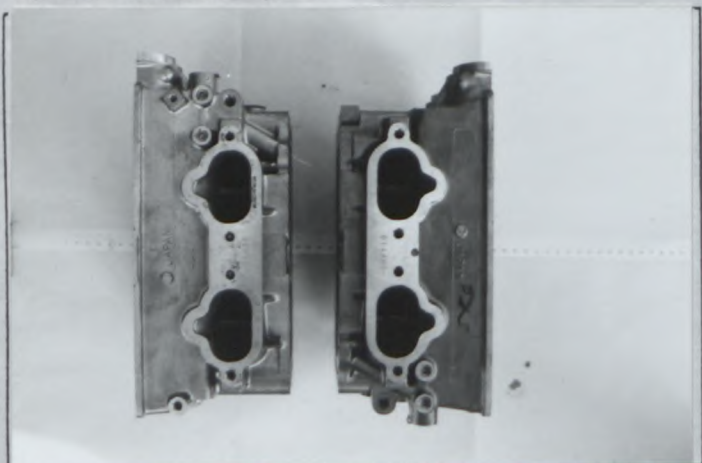
Marque FUJI
Make _____

Modèle EJ20 ENGINE
Model _____

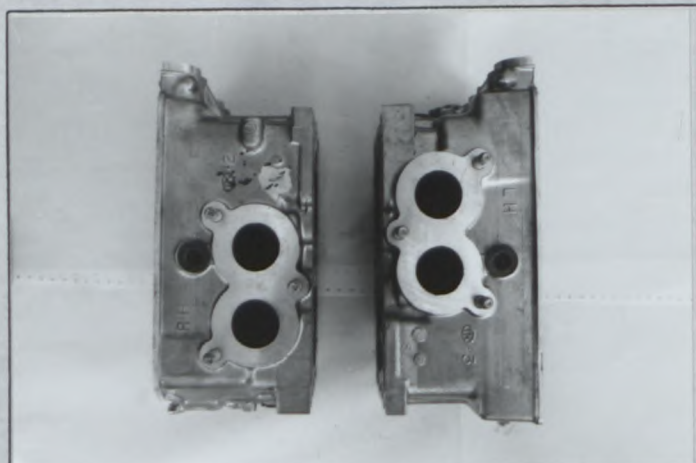
C2-0010

EC2-002-93

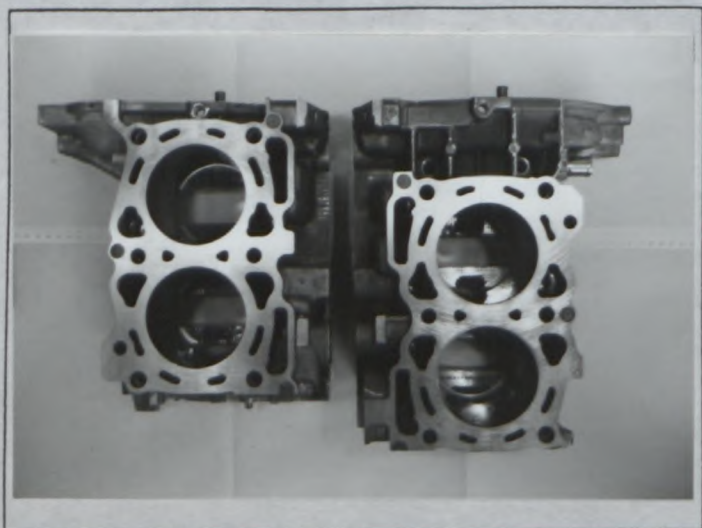
Profil droit de culasse nue
Right hand view of bare cylinder head



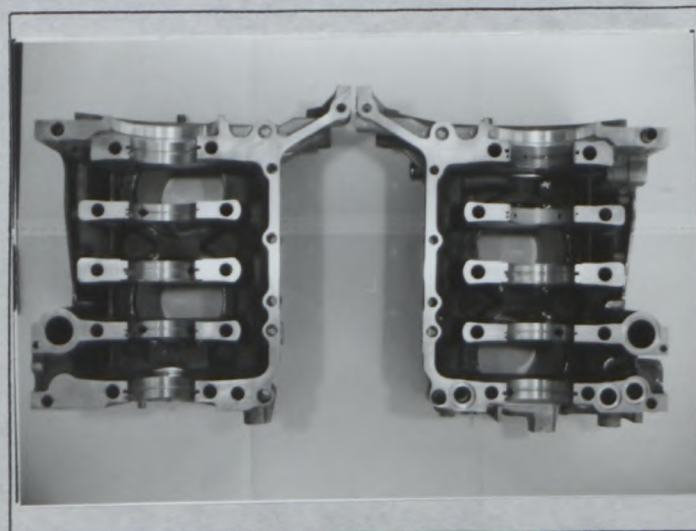
Profil gauche de culasse nue
Left hand view of bare cylinder head



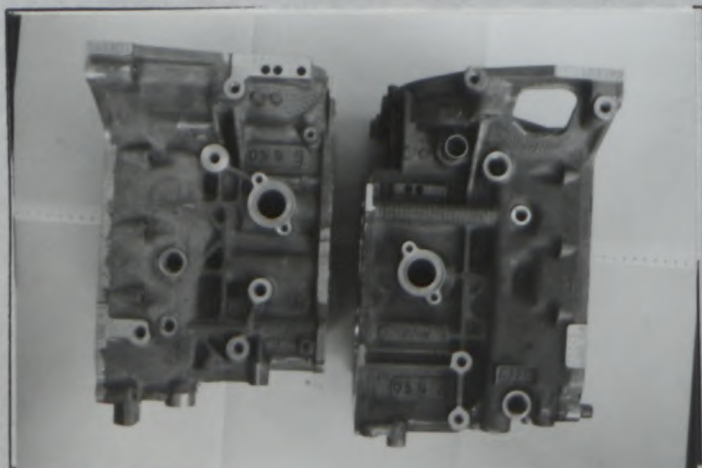
Bloc nu vu de dessus
Bare block seen from above



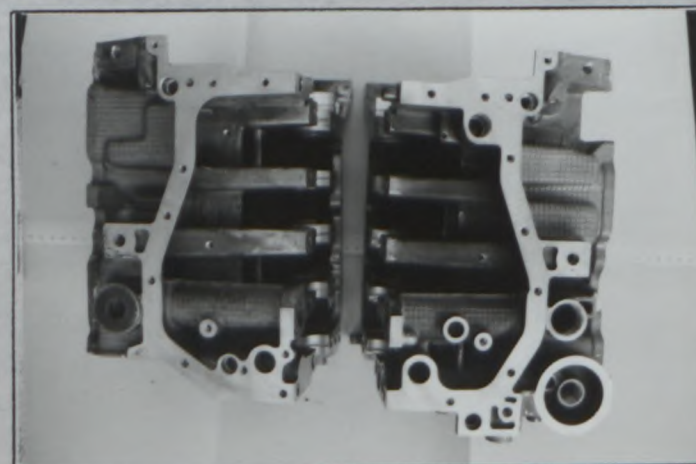
Bloc nu vu de dessous
Bare block seen from below



Profil droit du bloc nu
Right hand view of bare block



Profil gauche du bloc nu
Left hand view of bare block



© FISA - FC - 1992 - 030.01.FB.07.92

