



FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

C2-0011

EC2-003-93

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

Constructeur / Manufacturer: Fuji Heavy Industries Ltd. Modèle et type / Model and type: EJ20 ENGINE

Homologation valable à partir du / Homologation valid as from: 01 AVR. 1993

MOTEUR (version standard)
ENGINE (standard version)

Cycle / Cycle: 4 , OTTO

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

Mode de refroidissement / Cooling system: LIQUID

Cylindrée: Unitaire / Cylinder capacity: Unitary: 498.6 cm³ Totale / Total: 1994.4 cm³

Matériau du bloc cylindres / Cylinder block material: ALUMINUM ALLOY

Vilebrequin : / Crankshaft :
Matériau / Material: STEEL

Type de paliers / Type of bearings: PLAIN

Bielles : / Connecting rods :
Matériau / Material: STEEL

Arbres à cames : / Camshafts :
Nombre / Number: 4
Emplacement / Location: TOP (DOHC)

© FISA - FC - 1992 - 000.02 - FB.08.92



Marque
Make

FUJI

Modèle
Model

EJ20 ENGINE

C2-0011

EC2-003-93

Culasse :
Cylinder head :

Nombre
Number 2

Système de commande des soupapes
Type of valve operation

DIRECT

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

41°

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

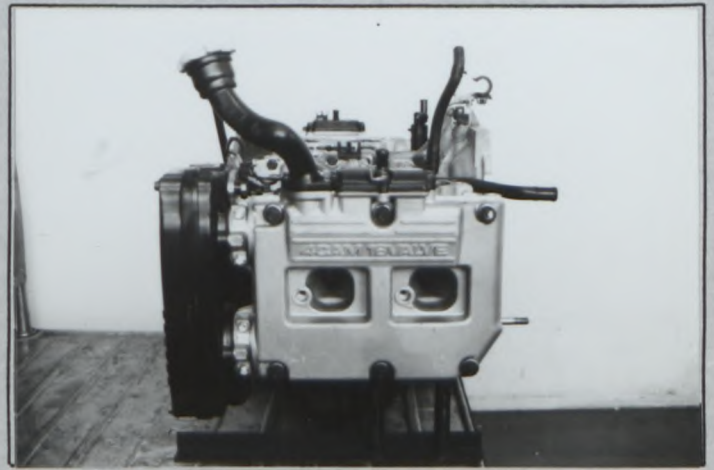


PHOTOS

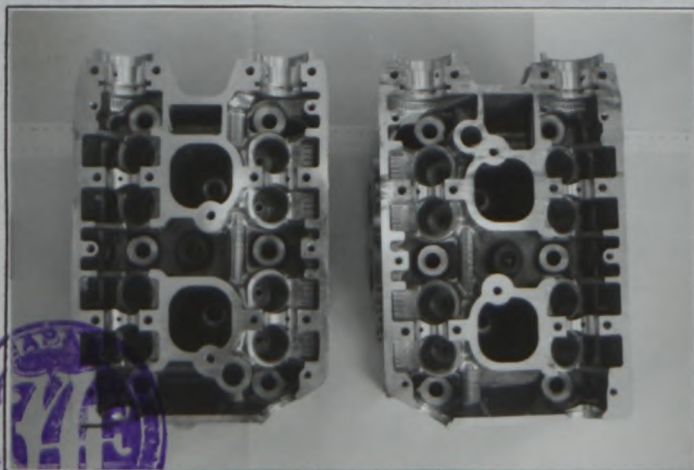
Profil droit du moteur complet déposé
Right hand view of complete dismantled engine



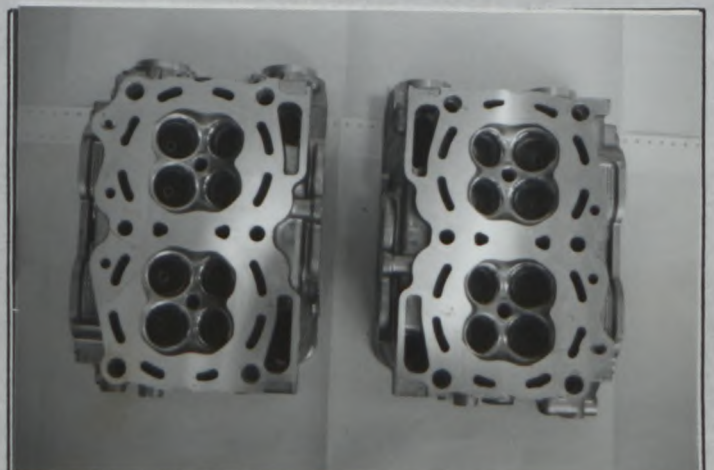
Profil gauche du moteur complet déposé
Left hand view of complete dismantled engine



Culasse nue vue de dessus
Bare cylinder head seen from above



Culasse nue vue de dessous
Bare cylinder head seen from below



Marque
Make

FUJI

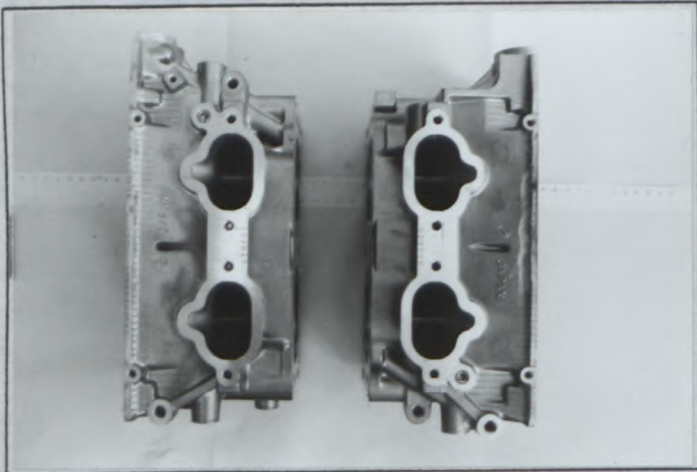
Modèle
Model

EJ20 ENGINE

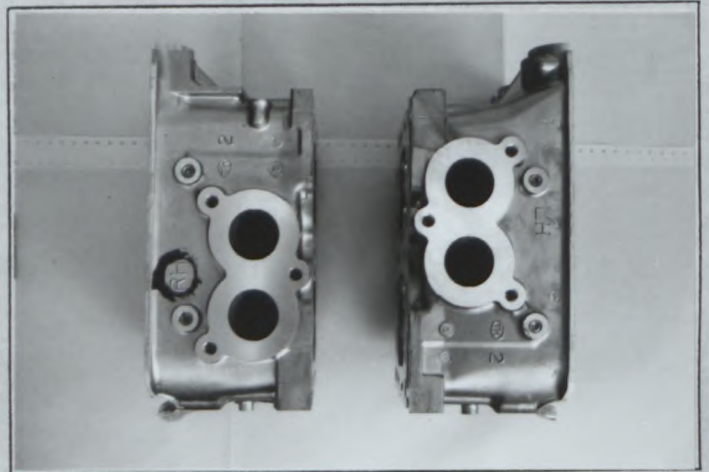
C2-0011

EC2-003-93

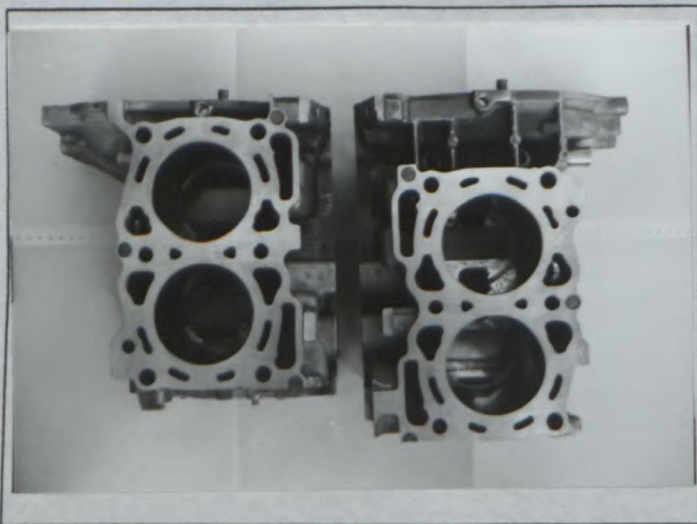
Profil droit de culasse nue
Right hand view of bare cylinder head



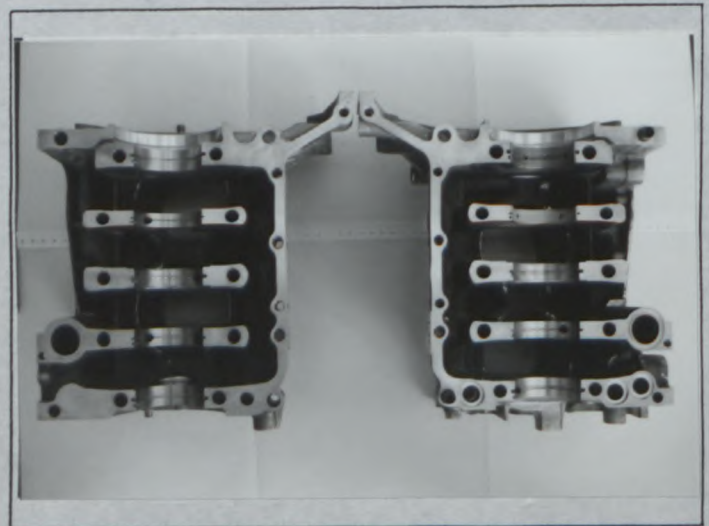
Profil gauche de culasse nue
Left hand view of bare cylinder head



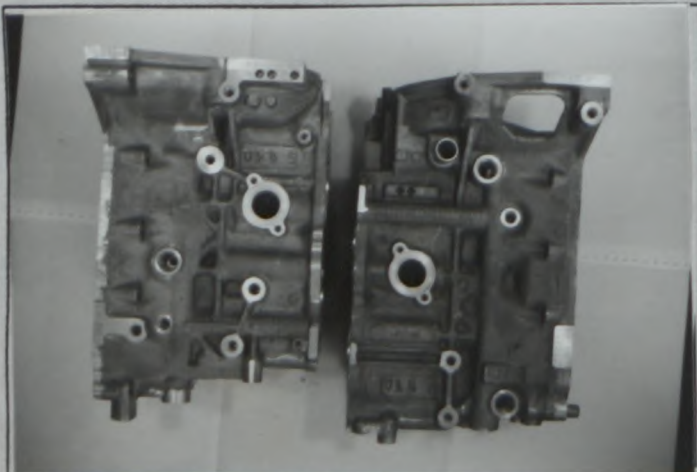
Bloc nu vu de dessus
Bare block seen from above



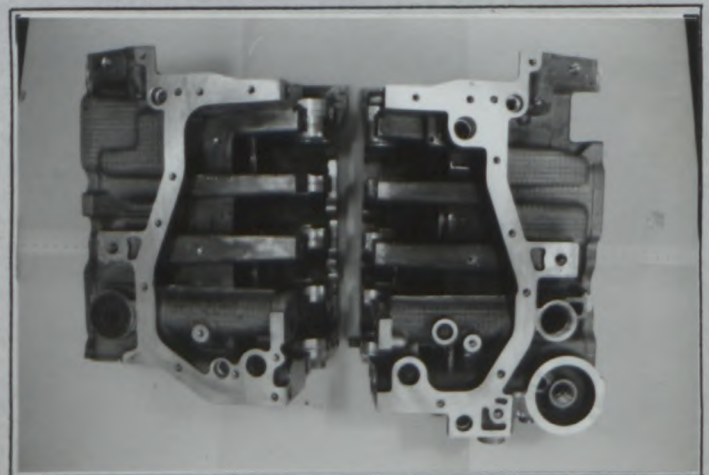
Bloc nu vu de dessous
Bare block seen from below



Profil droit du bloc nu
Right hand view of bare block



Profil gauche du bloc nu
Left hand view of bare block



QJ PSA - FC - 1992 - 000.01.FB.07.92

