



FEDERATION INTERNATIONALE  
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

C2-0014

EC2-010-93  
1993年8月31日

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

Constructeur  
Manufacturer HONDA MOTOR CO., LTD

Modèle et type  
Model and type B16A ENGINE

REMARKS: FISA HOMOLOGATION NO. A-5487

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from

**01 OCT. 1993**

MOTEUR (version standard)  
ENGINE (standard version)

Cycle  
Cycle 4-Stroke (OTTO)

Nombre et disposition des cylindres  
Number and layout of the cylinders 4-in line

Mode de refroidissement  
Cooling system Liquid

Cylindrée : Unitaire		Totale	
Cylinder capacity: Unitary	<u>399.0</u> cm <sup>3</sup>	Total	<u>1,596.0</u> cm <sup>3</sup>

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 2

Emplacement  
Location

Top (DOHC)



Marque

Make

HONDA

Modèle

Model

B16A ENGINE

Homologation No

C2-0014

EC2-010-93

Culasse :

Cylinder head :

Nombre

Number

1

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

56°

Admission :

Inlet :

Nombre de soupapes par cylindre

Number of valves per cylinder

2

Echappement :

Exhaust :

Nombre de soupapes par cylindre

Number of valves per cylinder

2

Système de refroidissement :

Cooling system :

Mode de refroidissement

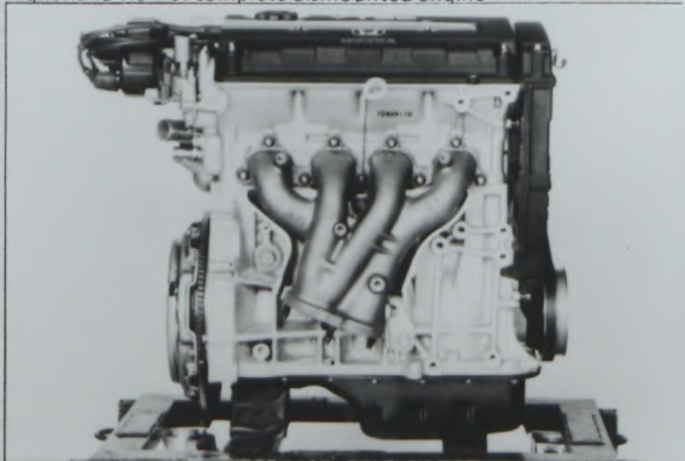
Cooling type



### PHOTOS

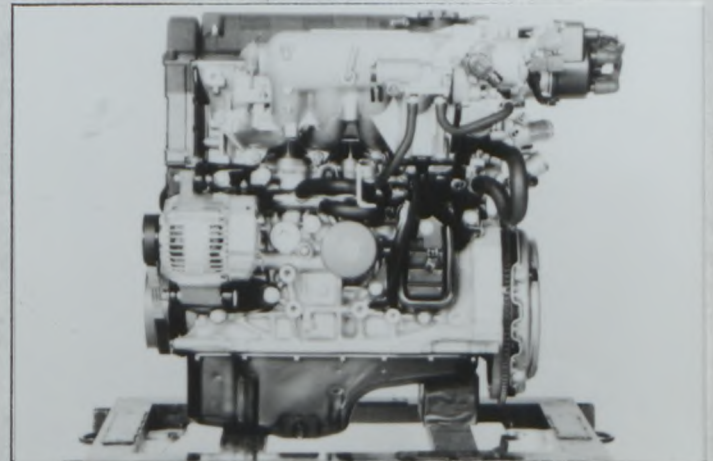
Profil droit du moteur complet déposé

Right hand view of complete dismantled engine



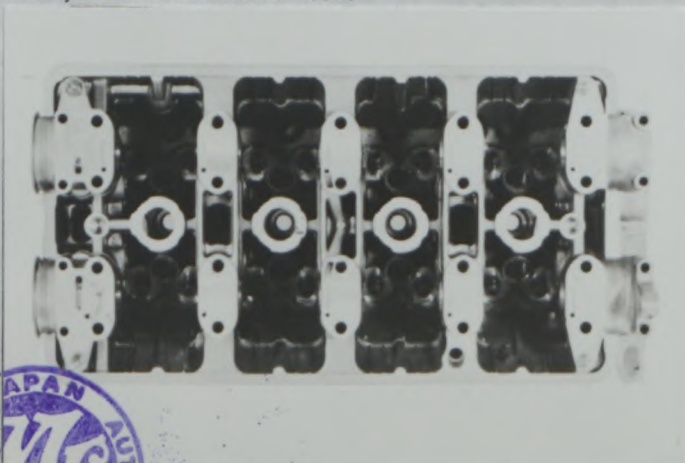
Profil gauche du moteur complet déposé

Left hand view of complete dismantled engine



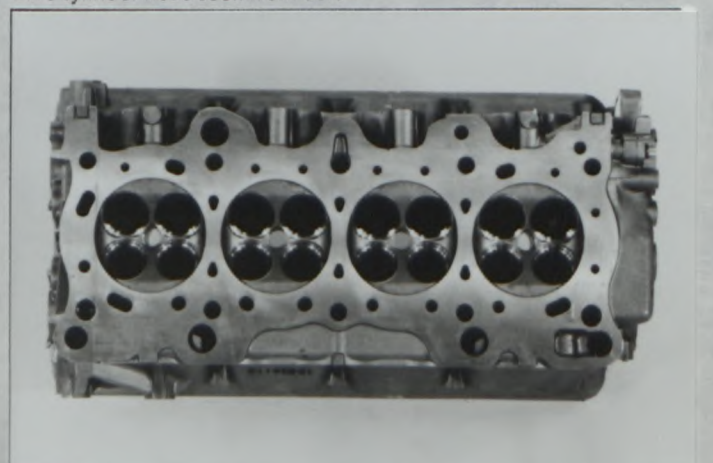
Culasse nue vue de dessus

Bare cylinder head seen from above



Culasse nue vue de dessous

Bare cylinder head seen from below



Marque

Make HONDA

Modèle

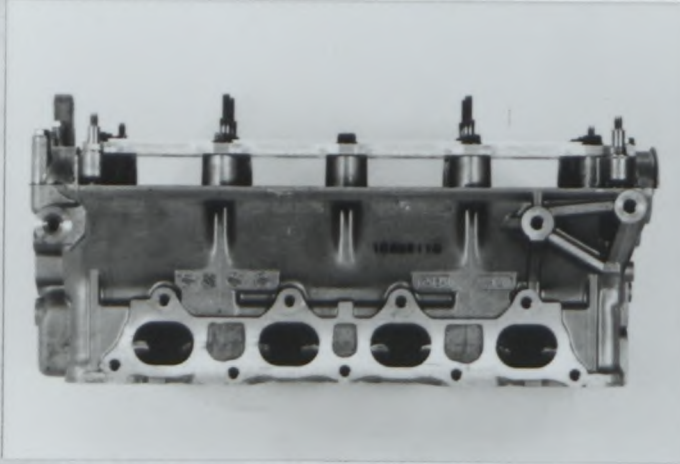
Model B16A ENGINE

Homologation No

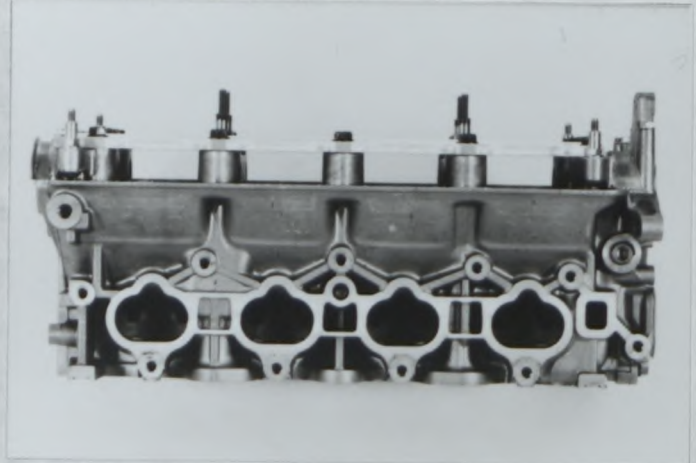
**C2-0014**

EC2-010-93

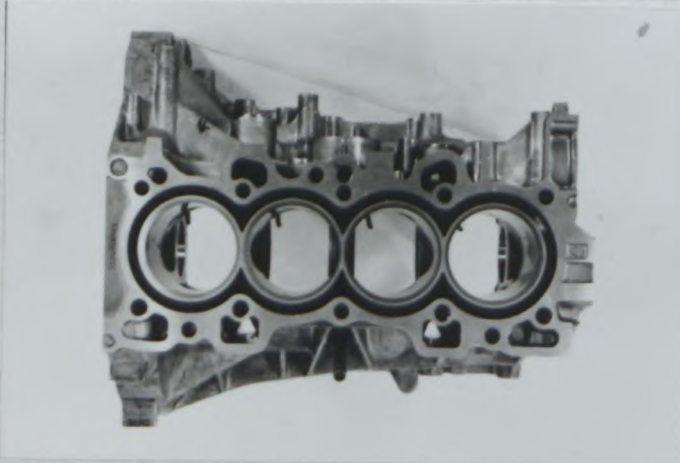
Profil droit de culasse nue  
Right hand view of bare cylinder head



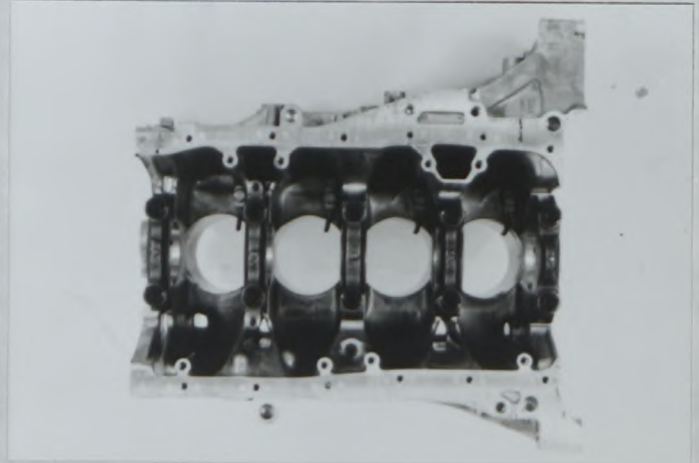
Profil gauche de culasse nue  
Left hand view of bare cylinder head



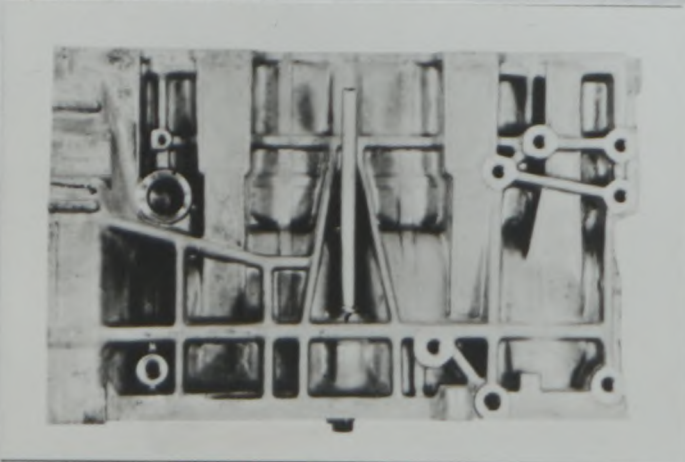
Bloc nu vu de dessus  
Bare block seen from above



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

