



FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

G2-0005

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

Constructeur / Manufacturer: AUDI AG
 Modèle et type / Model and type: Zylinderblock / Audi 80 16V
cylinder block
Zylinderkopf / Audi V8 quattro
cylinder head

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

**MOTEUR (version standard)
ENGINE (standard version)**

Cycle / Cycle: Otto 4-Takt / Otto 4-stroke

Nombre et disposition des cylindres / Number and layout of the cylinders: 4 in Reihe / 4 in line

Mode de refroidissement / Cooling system: Flüssigkeitskühlung / liquid cooling

Cylindrée: Unitaire / Cylinder capacity: Unitary: 495,75 cm³ Totale / Total: 1983 cm³

Matériau du bloc cylindres / Cylinder block material: Grauguß / cast iron

Vilebrequin :
Crankshaft :

Matériau / Material: Stahl / steel

Type de paliers / Type of bearings: Gleitlager / friction bearings

Bielles :
Connecting rods :

Matériau / Material: Stahl / steel

Arbres à cames :
Camshafts :

Nombre / Number: 2

Emplacement / Location: obenliegend / overhead

© FISA - FC - 1992 - 030.02.FB.08.92



Marque Audi
 Make _____

Modèle
 Model

Zylinderblock /
 cylinder block Audi 80 16V

Zylinderkopf /
 cylinder head Audi V8 quattro

C2-0005

Culasse :
 Cylinder head :

Nombre 1
 Number _____

Système de commande des soupapes hydraulisch / hydraulic
 Type of valve operation _____

Angle entre axe de la soupape d'admission et axe de la soupape d'échappement 25°
 Angle between inlet valve axle and exhaust valve axle _____

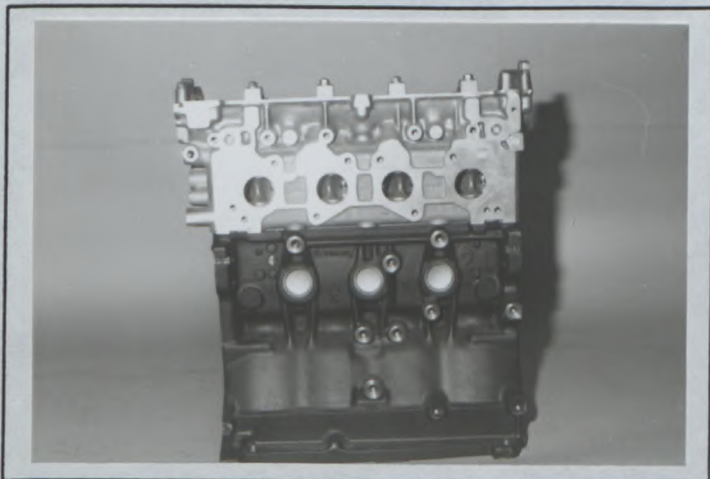
Admission : Nombre de soupapes par cylindre 2
 Inlet : Number of valves per cylinder _____

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

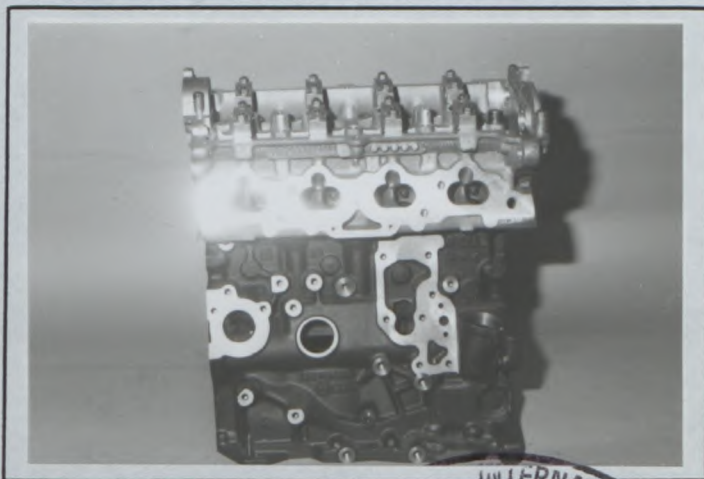
Système de refroidissement : Mode de refroidissement Flüssigkeitskühlung / liquid cooling
 Cooling system : Cooling type _____

PHOTOS

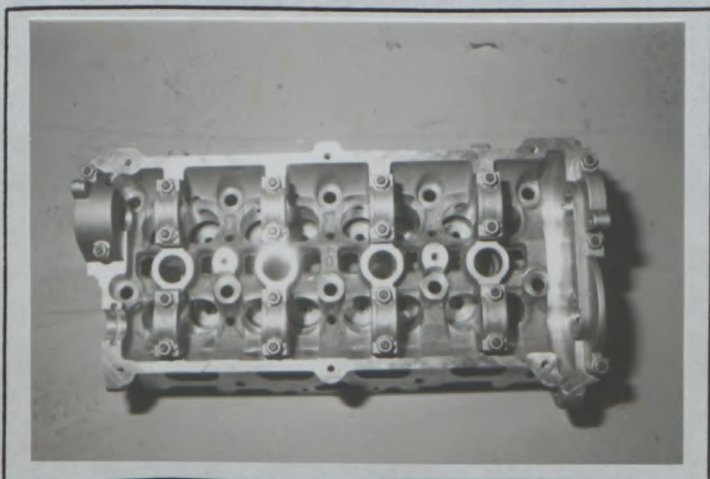
Profil droit du moteur complet déposé
 Right hand view of complete dismantled engine



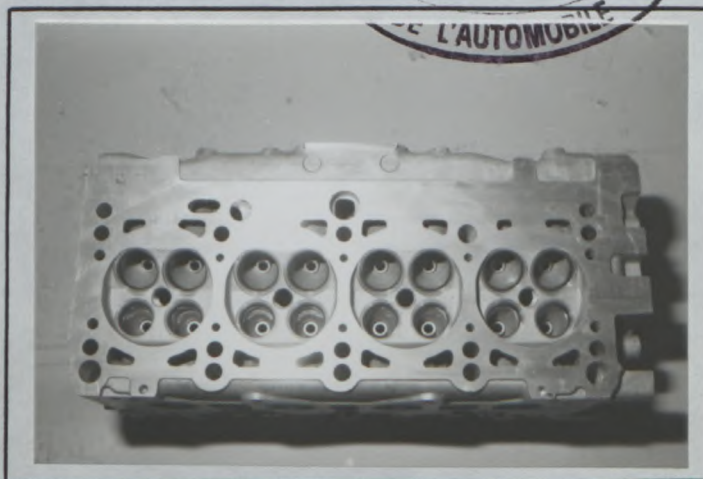
Profil gauche du moteur complet déposé
 Left hand view of complete dismantled engine



Culasse nue vue de dessus
 Bare cylinder head seen from above



Culasse nue vue de dessous
 Bare cylinder head seen from below



Marque Audi
Make Audi

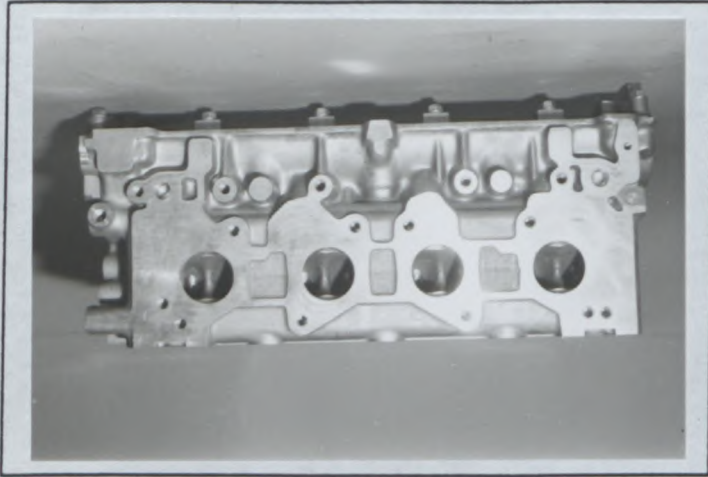
Modèle
Model

Zylinderblock / Audi 80 16V
cylinder block
Zylinderkopf / Audi V8 quattro
cylinder head

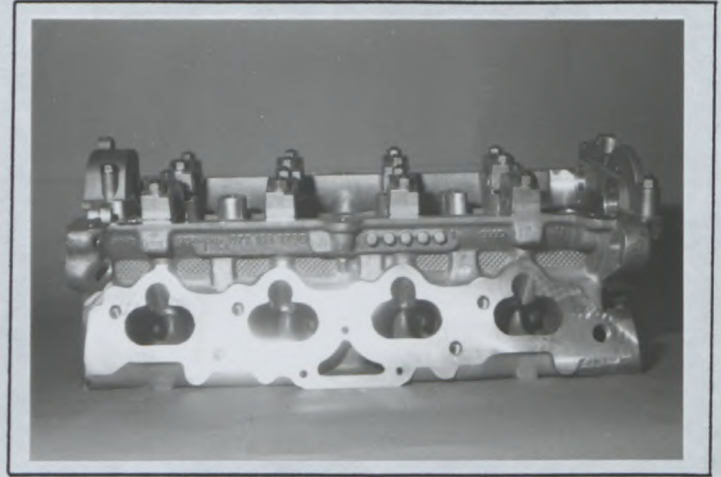
Homologation No

C2-0005

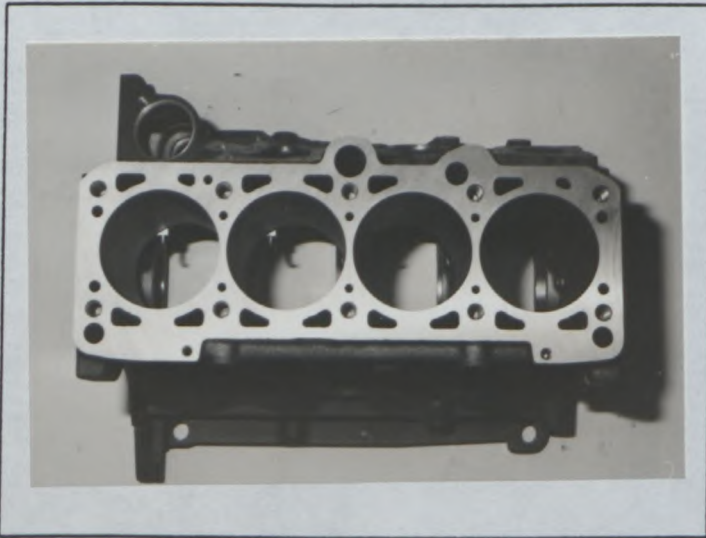
Profil droit de culasse nue
Right hand view of bare cylinder head



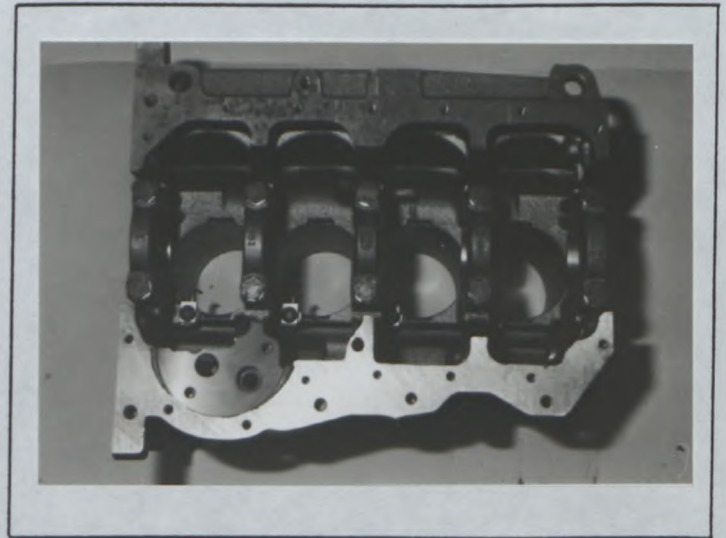
Profil gauche de culasse nue
Left hand view of bare cylinder head



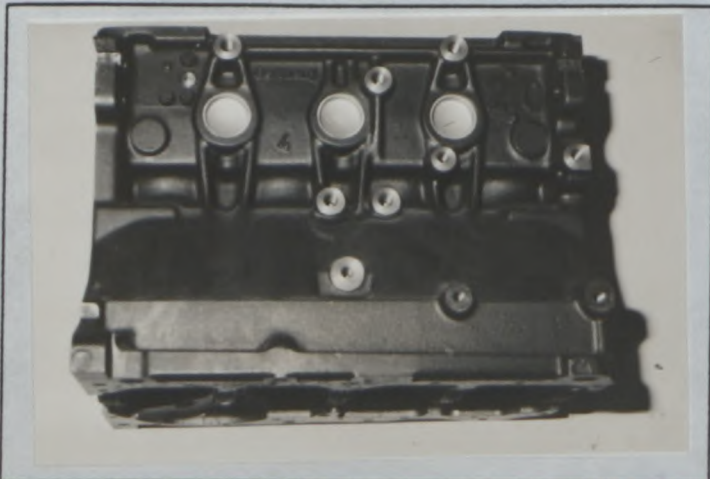
Bloc nu vu de dessus
Bare block seen from above



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

