



FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

C2-0007

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

Constructeur / Manufacturer: VOLKSWAGEN AG
Modèle et type / Model and type: Golf GTI 16V 1.81

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

MOTEUR (version standard)
ENGINE (standard version)

Cycle: 4-Takt / 4 stroke

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

Mode de refroidissement / Cooling system: Wasser / water

Cylindrée: Unitaire / Cylinder capacity: 445,25 cm3
Totale / Total: 1781 cm3

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

Vilebrequin :
Crankshaft :

Matériau / Material: Stahl / steel

Type de paliers / Type of bearings: gleitlager / sliding bearings

Bielles :
Connecting rods :

Matériau / Material: Stahl / steel

Arbres à cames :
Camshafts :

Nombre / Number: 2

Emplacement / Location: OHC



Marque VOLKSWAGEN
Make _____

Modèle Golf GTI 16V 1.8l
Model _____

Homologation No

C2-0007

Culasse :
Cylinder head :

Nombre 1
Number _____

Système de commande des soupapes Tassenstößel / bucket tappets
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 _____

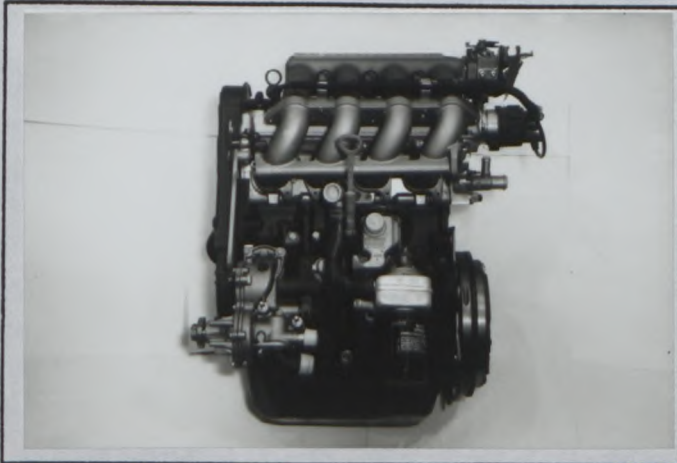
Admission : Nombre de soupapes par cylindre 2
Inlet : Number of valves per cylinder _____

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

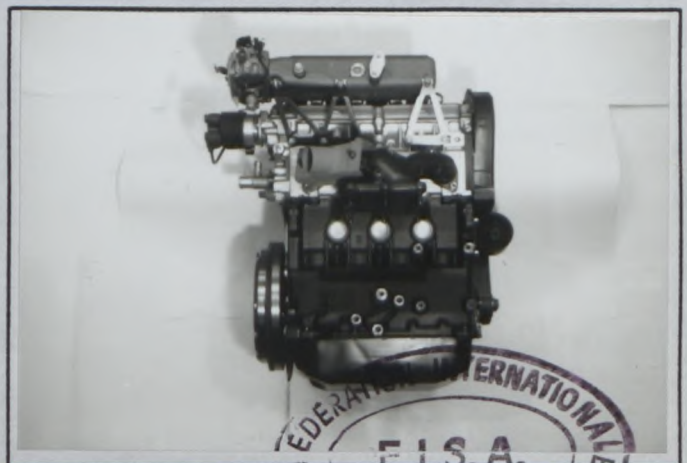
Système de refroidissement : Mode de refroidissement Wasser / water
Cooling system : Cooling type _____

PHOTOS

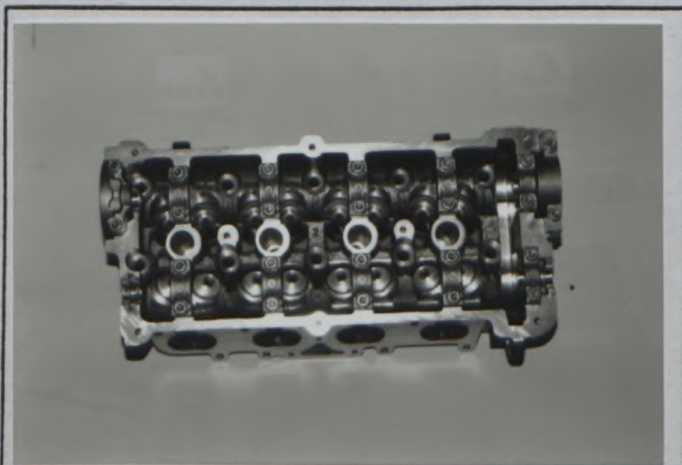
Profil droit du moteur complet déposé
Right hand view of complete dismantled engine



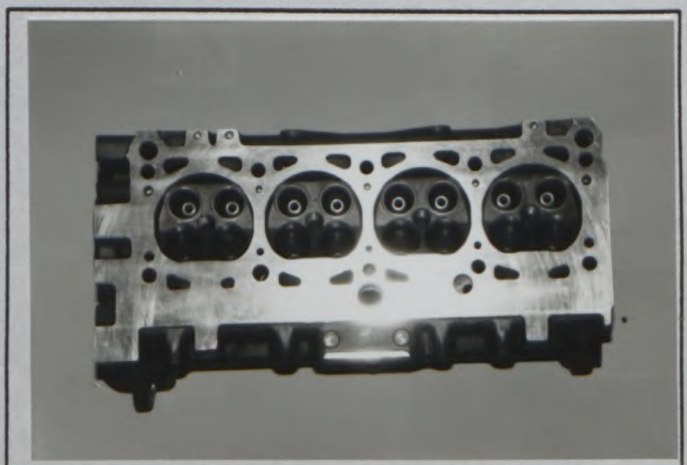
Profil gauche du moteur complet déposé
Left hand view of complete dismantled engine



Culasse nue vue de dessus
Bare cylinder head seen from above



Culasse nue vue de dessous
Bare cylinder head seen from below



© FISA - FC - 1992 - 000.02.FB.08.92

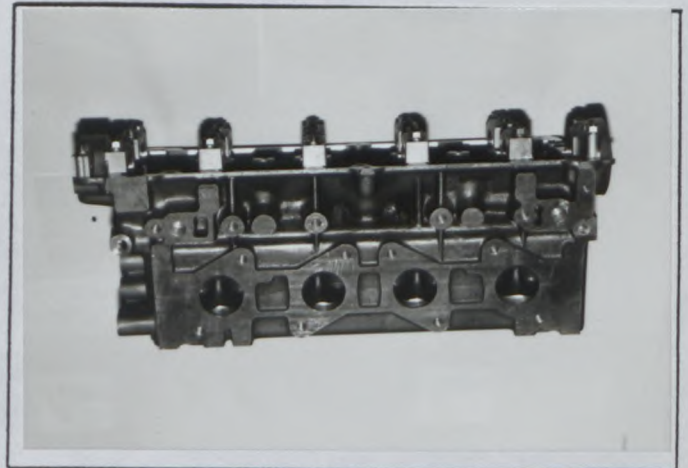
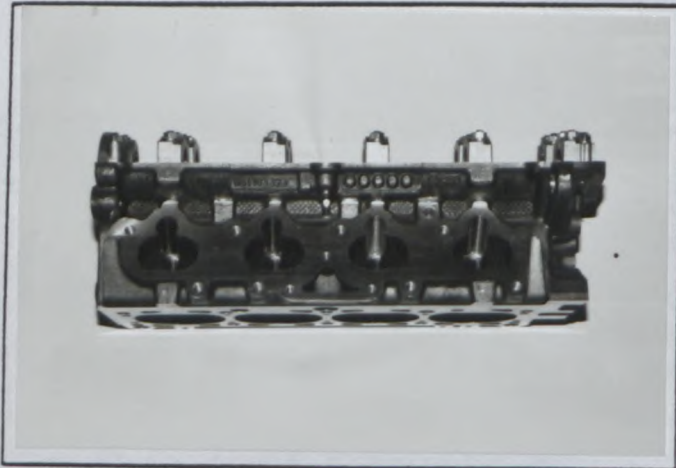
Marque VOLKSWAGEN
Make _____

Modèle Golf GTI 16V 1.8
Model _____

C2-0007

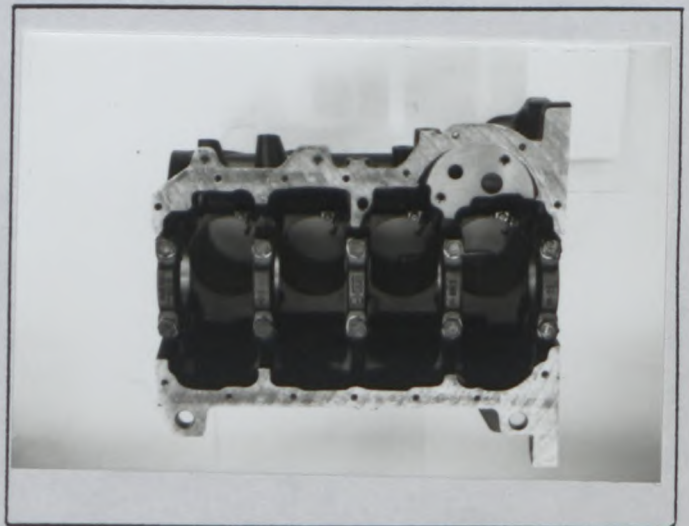
Profil droit de culasse nue
Right hand view of bare cylinder head

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



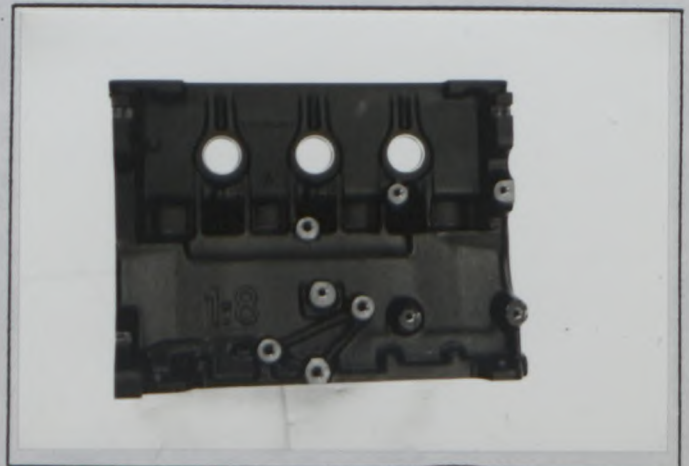
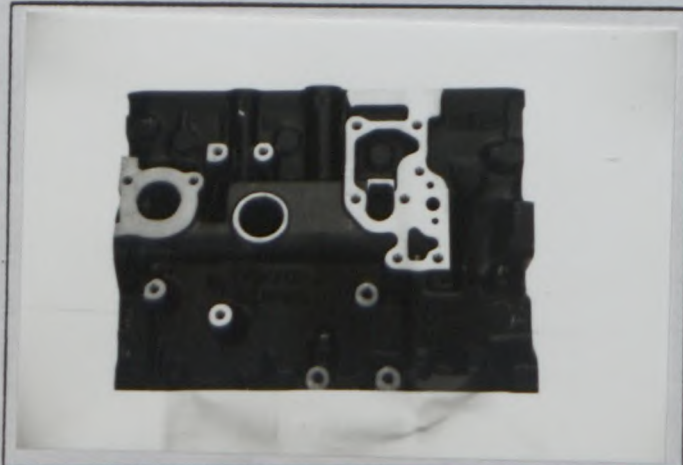
Bloc nu vu de dessus
Bare block seen from above

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



F.I.S.A. - FC 1992 00101180792

