



FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation No

C2-034

FICHE D'HOMOLOGATION POUR MOTEUR DE VOITURE DE SUPERTOURISME HOMOLOGATION FORM FOR SUPERTOURING CAR ENGINE

Constructeur FORD Modèle et type COSWORTH YB
Manufacturer Manufacturer Model and type

01 NOV. 1996

Homologation valable à partir du Homologation valid as from

MOTEUR (version standard) ENGINE (standard version)

303. Cycle 4

305. Nombre et disposition des cylindres 4 in line
Number and layout of cylinders

306. Mode de refroidissement Liquid
Type of cooling

307. Cylindrée a) Unitaire 498.6 cm3 b) Totale 1994.4 cm3
Cylinder capacity Unitary Total

312. Matériau du bloc-cylindre Cast Iron Alloy
Cylinder block material

318. Bielle : Forged Steel
Connecting rod :
a) Matériau Material

319. Vilebrequin Forged Steel
Crankshaft
b) Matériau Material
e) Type de paliers Plain
Type of bearings

321. Culasse : 1
Cylinderhead : Number
e) Angle entre soupape d'admission et la verticale 22 1/2 degrees
Angle between intake valve and vertical
f) Angle entre soupape d'échappement et la verticale 22 1/2 degrees
Angle between exhaust valve and vertical

[Signature]

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE
8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

FIA - FC - 1992 - 000.04 FB 11.94

325. Arbre à cames : a) Nombre 2 b) Emplacement In Cylinder Head
Camshaft : Number Location

d) Système de commande des soupapes Direct operating, Bucket
Type of valve operation

327. Admission : c) Nombre de soupapes par cylindre 2
Intake : Number of valves per cylinder

328. Echappement : d) Nombre de soupapes par cylindre 2
Exhaust : Number of valves per cylinder

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

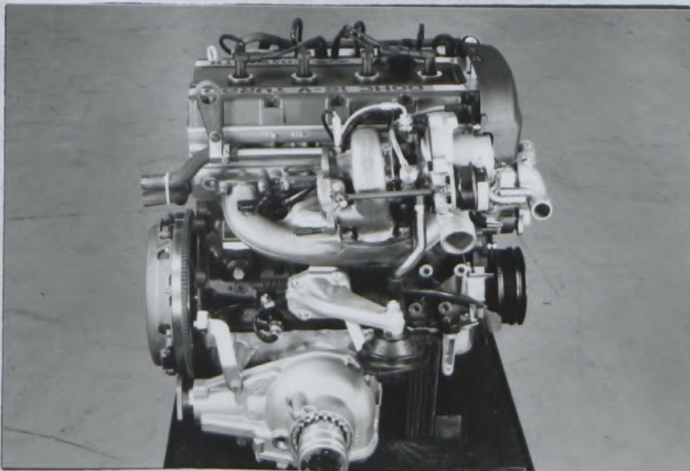
8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

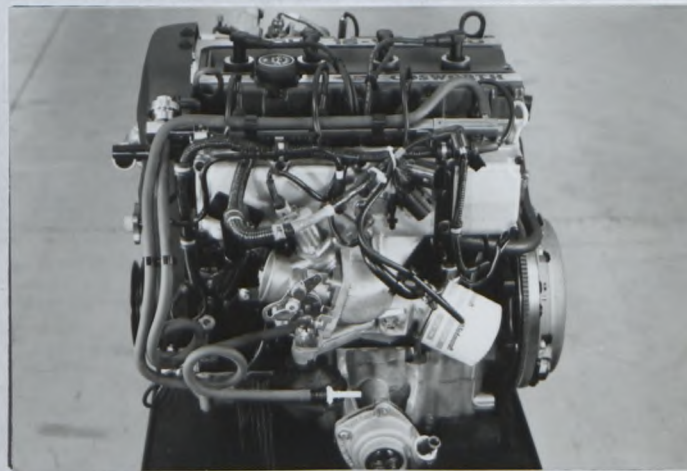
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

PHOTOS

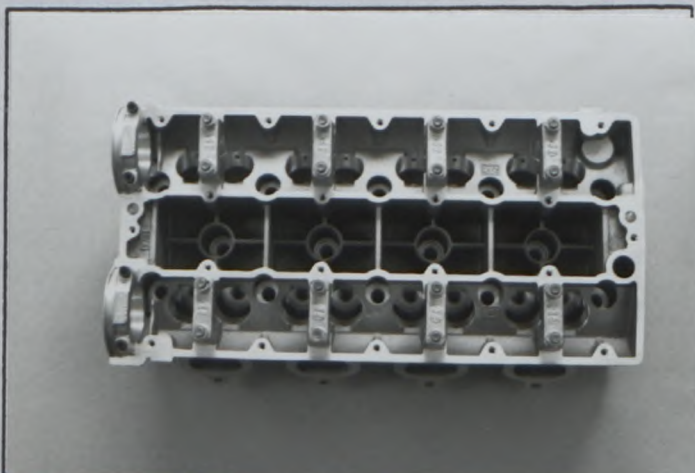
C) Profil droit du moteur déposé
Right hand view of dismantled engine



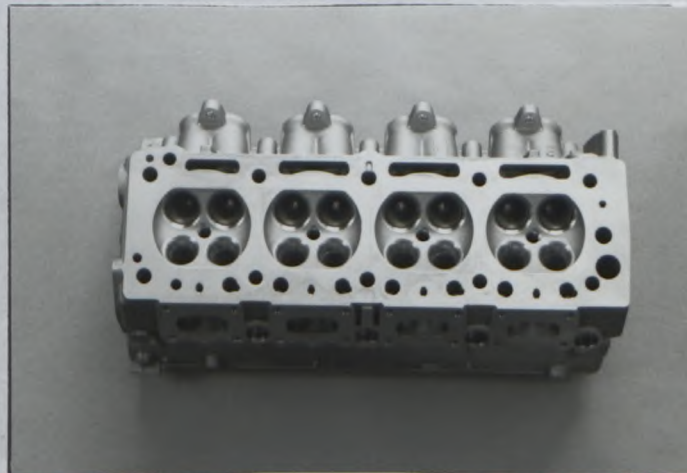
D) Profil gauche du moteur déposé
Left hand view of dismantled engine



F1) Culasse nue vue de dessus
Bare cylinderhead seen from above



F2) Culasse nue vue de dessous
Bare cylinderhead seen from below



Marque
Make

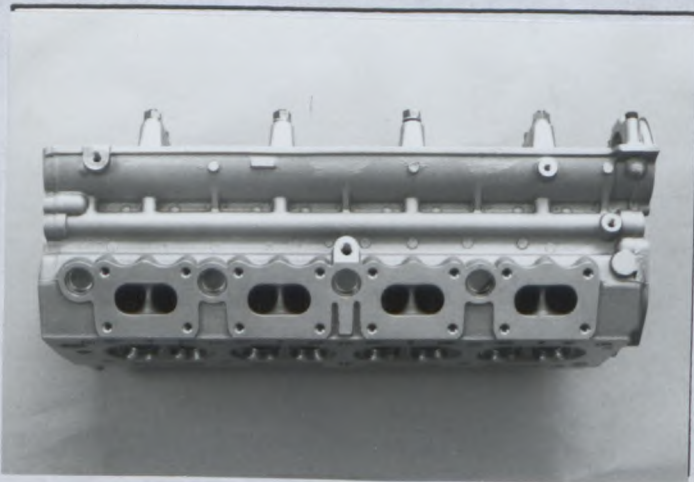
FORD

Modèle
Model

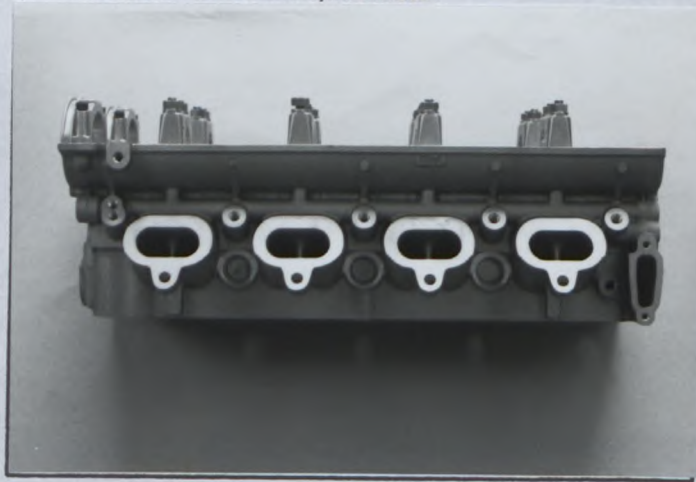
COSWORTH YB

C2-034

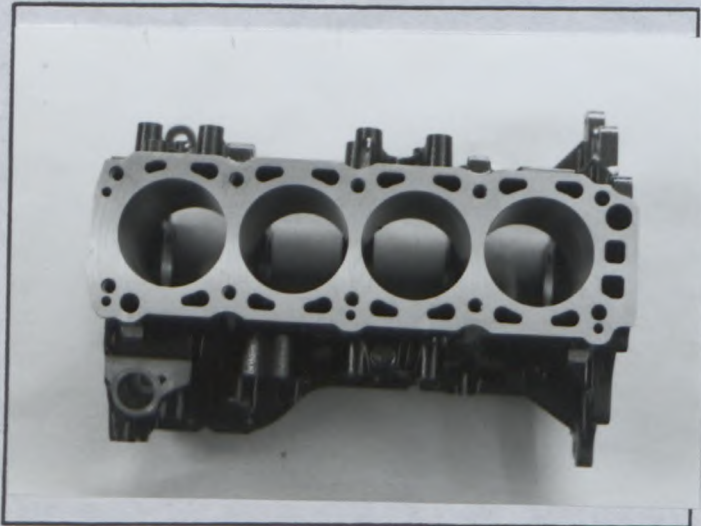
F1) Profil droit de culasse nue
Right hand view of bare cylinderhead



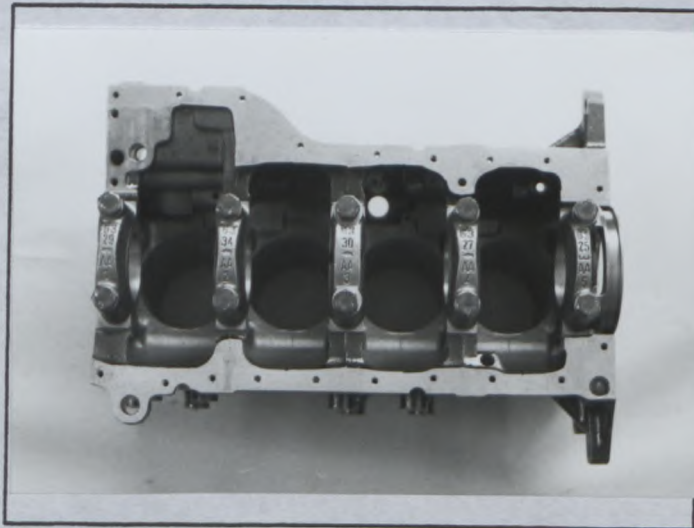
F2) Profil gauche de culasse nue
Left hand view of bare cylinderhead



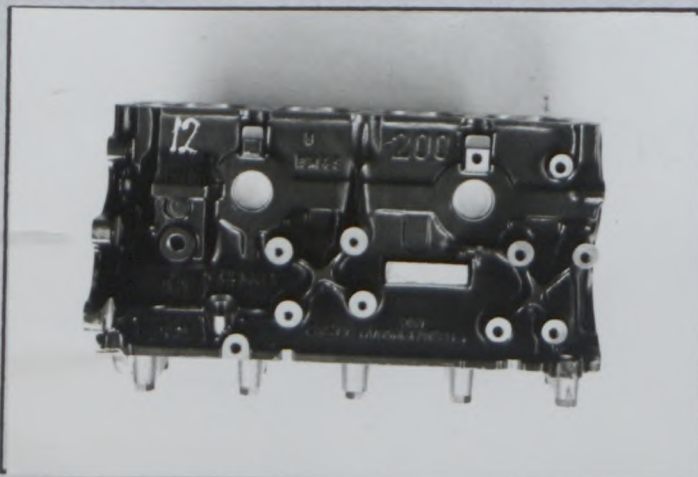
C1) Bloc nu vu de dessus
Bare block seen from above



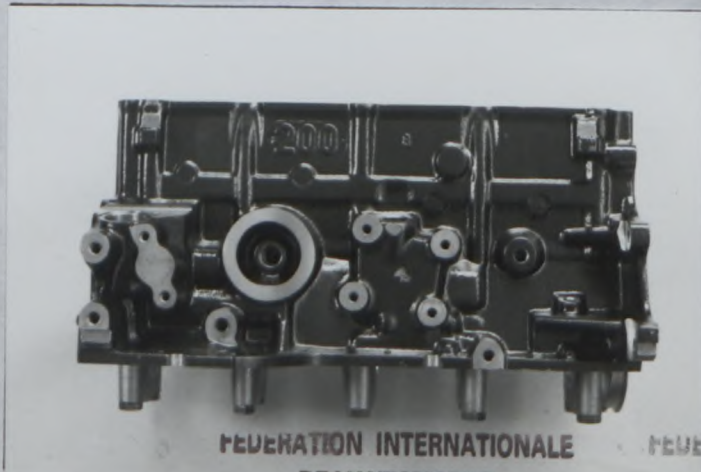
C2) Bloc nu vu de dessous
Bare block seen from below



C3) Profil droit du bloc nu
Right hand view of bare block



C4) Profil gauche du bloc nu
Left hand view of bare block



Q PA - FC - 1992 - 000.04 .FB.11.94

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris