



AUTOMOBILE CLUB D'ITALIA
COMMISSIONE SPORTIVA AUTOMOBILISTICA ITALIANA
FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°
 Omologazione N°

A - 5265

Groupe
 Gruppo **A/B**

FICHE D'HOMOLOGATION CONFORME A L'ANNEXE J DU CODE SPORTIF INTERNATIONAL
 SCHEDA D'OMOLOGAZIONE CONFORME ALL'ALLEGATO J AL CODICE SPORTIVO INTERNAZIONALE

Homologation valable à partir du 01 AVR. 1985 en groupe A
 Omologazione valida a partire dal _____ in gruppo _____

Photo A
 Foto A



Photo B
 Foto B



1. DEFINITIONS / DEFINIZIONI

101. Constructeur Alfa Romeo Auto S.p.A.
 Costruttore _____
102. Dénomination(s) commerciale(s) – Modèle et type "Alfa 90"- 2.5 quadrifoglio
 Denominazione(1) commerciale(1) – Modello e tipo _____
103. Cylindrée totale 2492,5
 Cilindrata totale _____ cm³
104. Mode de construction séparée, matériau du châssis _____ acier/acciaio
 Tipo di costruzione separata, materiale del telaio _____
 monocoque
 monoscocca
105. Nombre de volumes 3
 Numero dei volumi _____
106. Nombre de places 5
 Numero dei posti _____



Signature



2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONI, PESO

202. Longueur hors-tout
Lunghezza fuori-tutto 4391 mm ± 1%
203. Largeur hors-tout
Larghezza fuori-tutto 1638 mm ± 1% Endroit de la mesure aires/parafanghi
Punto della misurazione
204. Largeur de la carrosserie:
Larghezza della carrozzeria: a) A la hauteur de l'axe AV 1638 mm ± 1%
All'altezza dell'asse ant. b) A la hauteur de l'axe AR 1638 mm ± 1%
All'altezza dell'asse post.
206. Empattement: a) Droit
Passo: Destro 2510 mm ± 1% b) Gauche: 2510 mm ± 1%
Sinistro
209. Porte-à-faux: a) AV:
Sbalzo: Ant.: 861 mm ± 1% b) AR: 1020 mm ± 1%
Post.:
210. Distance "G" (volant - paroi de séparation AR)
Distanza "G" (volante - paratia di separazione post.) 1510 mm ± 1%

3. MOTEUR / MOTORE: (En cas de moteur rotatif, voir Article 335 sur fiche complémentaire). (In caso di motore rotativo, v. art. 355 sulla scheda complementare).

301. Emplacement et position du moteur: en avant, dans l'axe longitudinal de la voiture; 0°
Ubicazione e posizionamento del motore: anteriore, secondo l'asse longitudinale vettura; zero gradi
303. Cycle
Ciclo 4 temps/4 tempi
304. Suralimentation, oui/non; type /
Sovralimentazione si/no tipo
(En cas de suralimentation, voir également l'Article 334 sur fiche complémentaire)
(In caso di sovralimentazione, v. anche l'art. 334 sulla scheda complementare)
305. Nombre et disposition des cylindres
Numero e disposizione dei cilindri 6 en V de 60° degré; 6 a V di 60° gradi
306. Mode de refroidissement
Sistema di raffreddamento par liquide/a liquido
307. Cylindrée: a) Unitaire 415,5 cm³ b) Totale 2492,5 cm³
Cilindrata: a) Unitaria b) Totale
c) Totale maximum autorisée*: 2498 cm³ * (Cette indication n'est pas à considérer en Gr. N)
c) Totale massima autorizzata*: * (Questa indicazione non è da considerare in Gr. N)



312. Matériau du bloc-cylindres alliage aluminium/lega di alluminio
 Materiale del blocco cilindri _____

313. Chemises: a) oui/~~non~~ c) Type: humides/ a umido
 Camicie: si/ Tipo _____

314. Alésage 88 mm
 Alesaggio _____ mm

315. Alésage maximum autorisé 88,1 mm (Cette indication n'est pas à considérer en GR. N)
 Alesaggio massimo autorizzato _____ mm (Questa indicazione non è da considerare in Gr. N)

316. Course 68,3 mm
 Corsa _____ mm

318. Bielle: a) Matériau acier/acciaio b) Type de la tête de bielle coupé droite
 Biella: Materiale _____ Tipo della testa di biella tagliata diritta

c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets): 52 mm ± 0,1%
 c) Diametro interno della testa di biella (senza cuscinetti) _____ mm ± 0,1%
 d) Longueur entre axes: 131 mm (± 0,1 mm) e) Poids minimum: 560 g
 Lunghezza tra gli assi _____ mm (± 0,1 mm) Peso minimo _____ g

319. Vilebrequin: a) Type de construction un seul piece/ un solo pezzo
 Albero motore: Tipo di costruzione _____

b) Matériau acier/acciaio
 Materiale _____

c) coulé fuso estampé stampato d) Nombre de paliers 4
 Numero dei cuscinetti _____

e) Type de paliers lisses / liscio
 Tipo dei cuscinetti _____

f) Diamètre des paliers 60 mm ± 0,2%
 Diametro dei cuscinetti _____ mm ± 0,2%

g) Matériau des chapeaux des paliers alliage aluminium / lega alluminio
 Materiale dei cappelli supporti albero motore _____

h) Poids minimum du vilbrequin nu 21.500 g
 Peso minimo dell'albero motore nudo _____ g

320. Volant moteur: a) Matériau acier/acciaio
 Volano motore: Materiale _____

b) Poids minimum avec couronne de démarreur 9300 g
 Peso minimo con corona d'avviamento _____ g

321. Culasse: a) Nombre de culasses 2 b) Matériau aluminium/alluminio
 Testata: Numero delle testate _____ Materiale _____

323. Alimentation par carburateur(s): a) Nombre de carburateurs //
 Alimentazione a carburatore(i): Numero dei carburatori _____

b) Type // c) Marque et modèle //
 Tipo _____ Marca e modello _____



- d) Nombre de passages de gaz par carburateur //
 Numero dei passaggi di miscela per carburatore _____ mm
 e) Diamètre maximum de la tubulure de gaz à le sortie du carburateur //
 Diametro massimo del condotto della miscela all'uscita del carburatore _____ mm
 f) Diamètre du diffuseur au point d'étranglement maximum //
 Diametro del diffusore nel punto di massima strozzatura _____ mm

324. Alimentation par injection: a) Marque: Bosch
 Alimentazione ad iniezione oui/si Marca _____
 b) Modèle du système d'injection: L.Jetronic
 Modello del sistema d'iniezione _____
 c) Mode de dosage du carburant: mécanique électronique hydraulique
 Sistema di dosaggio del carburante meccanico elettronico idraulico
 c1) Plongeur oui/non c2) Mesure du volume d'air oui/non
 Pompa a stantuffo si/no Misura del volume d'aria si/no
 c3) Mesure de la masse d'air oui/non c4) Mesure de la vitesse de l'air oui/non
 Misura della massa d'aria si/no Misura della velocità dell'aria si/no
 c5) Mesure de la pression d'air oui/non Quelle est la pression de réglage? 2,6 ± 0,2 bars
 Misura della pressione dell'aria si/no Qual'è la pressione di regolazione? _____ bar
 d) Dimensions effectives du point de mesure au(x) papillon(s) ou au(x) tiroir(s) d'étranglement
 Dimensioni effettive del punto di misura alla(e) farfalla(e) o a(ai) cassetto(i) di strozzatura 70 mm
 e) Nombre des sorties effectives de carburant
 Numero delle effettive uscite di carburante 7
 f) Position des soupapes d'injection: Canal d'admission Culasse
 Posizione delle valvole d'iniezione: Collettore d'aspirazione Testata
 g) Parties du système d'injection servant au dosage du carburant
 Parti del sistema d'iniezione che servono per il dosaggio del carburante debimètre à papillon basculante/
misuratore di portata a farfalla oscillante

325. Arbre à cames: a) Nombre 1 par chaque culasse b) Emplacement en tête/ in testa
 Albero a camme: Numero _____ Ubicazione _____
 c) Système d'entraînement curroie crainnée d) Nombre de paliers par arbre
 Sistema di trasmissione cinghia dentata Numero cuscinetti per albero 4
 f) Système de commande des soupapes directe sur culbuteurs pour admission; avec tige pour echapp.
 Sistema di comando delle valvole diretto sui bicchierini per aspirazione; con bilanciere per scarico

326. Distribution: e) Levée maximum des soupapes Admission 10,6 Echappement 10,6
 Distribuzione: Alzata massima delle valvole Aspirazione _____ mm Scarico _____ mm
 avec jeu de _____ mm con gioco di _____ mm

327. Admission: a) Matériau du collecteur alliage aluminium/ lega d'alluminio
 Aspirazione: Materiale del collettore _____
 b) Nombre d'éléments du collecteur 7 c) Nombre des soupapes par cylindre 1
 Numero degli elementi del collettore _____ Numero delle valvole per cilindro _____
 d) Diamètre maximum des soupapes 42 mm e) Diamètre de la tige de soupape 9 mm
 Diametro massimo delle valvole _____ mm Diametro dello stelo della valvola _____ mm
 f) Longueur de la soupape 107,3 mm g) Type des ressorts de soupape helicoidaux
 Lunghezza della valvola _____ mm Tipo di molle della valvola elicoidali



Marque Alfa Romeo Auto S.p.A. Modèle Alfa "90" 2.5 quadrifoglio No Homol. A-5265
Marca _____ Modello _____ No Omologazione _____

328. Echappement: a) Matériau du collecteur fonte/ghisa
Scarico: Materiale del collettore _____
b) Nombre d'éléments du collecteur 2 d) Nombre de soupapes par cylindre 1
Numero di elementi del collettore _____ Numero delle valvole per cilindro _____
e) Diamètre maximum des soupapes 37 f) Diamètre de la tige de soupape _____
Diametro massimo delle valvole _____ mm Diametro dello stelo delle valvole _____ mm
g) Longueur de la soupape 94,7 h) Type des ressorts de soupape helicoidaux
Lunghezza della valvola _____ mm Tipo di molle della valvola elicoidali

330. Système d'allumage: a) Type par batteries / a batteria
Sistema d'accensione: Tipo _____
b) Nombre de bougies par cylindre 1 c) Nombre de distributeurs 1
Numero delle candele per cilindro _____ Numero dei distributori _____

333. Système de lubrification: a) Type carter humide b) Nombre de pompes à huile 1
Sistema di lubrificazione: Tipo a carter umido Numero delle pompe olio _____

4. CIRCUIT DE CARBURANT / CIRCUITO DEL CARBURANTE

401. Réservoir: a) Nombre 1 b) Emplacement dans le coffre à bagages
Serbatoio: Numero _____ Ubicazione nel comparto bagagli
c) Matériau acier/acciaio d) Capacité maximum 50
Materiale _____ Capacité massima _____ L

5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO

501. Batterie(s): a) Nombre 1
Batteria(e): Numero _____

6. TRANSMISSION / TRASMISSIONE

601. Roues motrices: avant arrière
Ruote motrici: ant. post.

602. Embrayage: b) Système de commande hydraulique/idraulico
Frizione: Sistema di comando _____
c) Nombre de disques 1
Numero dei dischi _____



Marque Alfa Romeo Auto S.p.A.
 Marca Alfa Romeo Auto S.p.A.

Modèle Alfa "90"-2.5 quadrifoglio
 Modello Alfa "90"-2.5 quadrifoglio

N° Homol. _____
 N° Omologazione _____

A - 5265

603. Boîte de vitesses: a) Emplacement à l'arrière, sous l'habitacle/postérieure, sotto l'abitacolo
 Cambio di velocità: Ubicazione _____

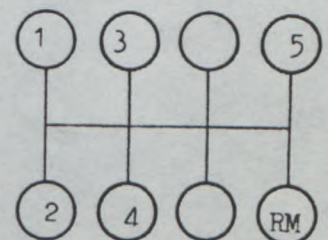
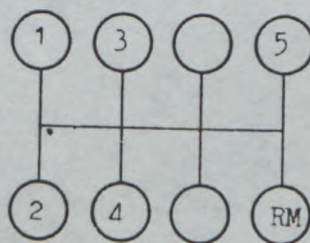
b) Marque "manuelle" Alfa Romeo c) Marque "automatique" //
 Marca "manuale" _____ Marca "automatico" _____

d) Emplacement de la commande Sur le tunnel/sul tunnel
 Ubicazione del comando _____

e) Rapports
 Rapporti

	Manuelle / Manuale			Automatique / Automatico			B.V. suppl. / Cambio di V.S.		
	rapports rapporti	nombre de dents/ numero dei denti		rapports rapporti	nombre de dents/ numero dei denti		rapports rapporti	nombre de dents/ numero dei denti	
1	3,500	49/14	X				2,571	36/14	X
2	1,956	45/23	X				1,941	33/17	X
3	1,258	39/31	X				1,550	31/20	X
4	0,946	35/37	X				1,217	28/23	X
5	0,780	32/41	X				1,000	25/25	X
AR/RM	3	36/12					2,615	34/13	
Constante Co- stante									

f) Grille de vitesse
 Griglia di velocità



604. Surmultiplication: a) Type //
 Surmoltiplicazione: Tipo _____

b) Rapport // c) Nombre de dents //
 Rapporto _____ Numero dei denti _____

d) Utilisable avec les vitesses suivantes //
 Utilizzabile con le seguenti marce _____



Marque Alfa Romeo Auto S.p.A.
Marca

Modèle Alfa 90-2.5 quadrifoglio
Modello

N° Homol.

N° Omologazione

A - 5265

605. Couple final:

Coppia finale:

a) Type du couple final
Tipo di coppia finale

b) Rapport
Rapporto

c) Nombre de dents
Numero di denti

d) Type de limitation de
différentiel (si prévu)

Tipo di limitazione
del differenziale (se prevista)

AV / Ant.	AR / Post.
//	Hypoide
//	3,545
//	39/11
//	//

e) Rapport de la boîte de transfert
Rapporto della scatola di rinvio

//

606. Type de l'arbre de transmission
Tipo dell'albero di trasmissione

Jointts caoutchiou et à billes
giunti in gomma ed a sfere

7. SUSPENSION / SOSPENSIONE

701. Type de suspension:
Tipo di sospensione:

roues indépendantes à parallélogrammes transversaux
a) AV/Ant. ruote indipendenti a parallelogrammi trasversali
assieu rigide-type DeDion+parallélogramme de Watt
b) AR/Post. assale rigido-tipo De Dion+parallelogramma di Watt.

702. Ressorts hélicoïdaux:
Molle elicoidali:

AV: ~~oui~~/non
Ant: ~~si~~/no

AR: oui/~~non~~
Post.: si/~~no~~

703. Ressorts à lames:
Molle a balestra:

AV: ~~oui~~/non
Ant.: ~~si~~/no

AR: ~~oui~~/non
Post.: ~~si~~/no

704. Barre de torsion:
Barra di torsione:

AV: oui/~~non~~
Ant.: si/~~no~~

AR: ~~oui~~/non
Post.: ~~si~~/no

705. Autre type de suspension: Voir photo/dessin en page 15.
Altro tipo di sospensione: Vedi foto/disegno a pag. 15.



Marque Alfa Romeo Auto S.p.A.
 Marca _____

Modèle Alfa 90-2.5 quadrifoglio
 Modello _____

N° Homol. **A-5265**
 N° Omologazione _____

707. Amortisseurs:

Ammortizzatori:

- a) Nombre par roue
Numero per ruota
- b) Type
Tipo
- c) Principe de fonctionnement
Principio di funzionamento

Avant / Ant.	Arrière / Post.
1	1
télescopiques/telescopico	télescopique/telescopico
hydraulique/idraulico	hydraulique/idraulico

8. TRAIN ROULANT / PARTI ROTANTI:

801. Roues: a) Diamètre AV AR
 Ruote: Diametro Ant. 15 "/ 381 mm Post. 15 "/ 381 mm

803. Freins: a) Système de freinage double, hydraulique/doppio, idraulico
 Freni: Sistema di frenaggio
 b) Nombre de maître-cylindres 1 tandem b1) Alésage 22, 2x2 mm
 Numero delle pompe
 c) Servo-frein oui/non si/ae c1) Marque et type ATE+Benditalia/tandem
 Servo-freno Marca e Tipo
 d) Régulateur de freinage oui/non si/ae d1) Emplacement dans le coffre moteur
 Regolatore di frenata Ubicazione nel vano motore

- e) Nombre de cylindres par roue:
Numero dei cilindri per ruota
- e1) Alésage
Alesaggio
- f) Freins à tambours:
Freni a tamburo:
 - f1) Diamètre intérieur
Diametro interno
 - f2) Nombre de mâchoires par roue.
Numero delle guarnizioni per ruota
 - f3) Surface de freinage
Superficie di frenaggio
 - f4) Largeur des garnitures
Larghezza delle guarnizioni
- g) Freins à disques:
Freni a disco
 - g1) Nombres de sabots par roue
Numero delle pastiglie per ruota
 - g2) Nombre d'étriers par roue
Numero di pinze per ruota

Avant / Ant.	Arrière / Post.
2	2
48	38
//	//
//	//
//	//
//	//
//	//
//	//
//	//



Marque
Marca Alfa Romeo Auto S.p.A.

Modèle Alfa "90"-2.5 quadrifoglio
Modello _____

N° Homol.

N° Omologazione

A-5265

- d) Matériau du capot AV
Materiale del cofano ant. acier/ acciaio
- e) Matériau du capot/hayon AR
Materiale del cofano post. / porta posteriore acier/ acciaio
- f) Matériau de la carrosserie
Materiale della carrozzeria acier/ acciaio
- g) Matériau du pare-brise
Materiale del parabrezza verre feuilleté/ vetro laminato
- h) Matériau de la lunette AR
Materiale del lunotto posteriore verre trempé/ vetro temprato
- i) Matériau des glaces de custode
Materiale dei vetri laterali posteriori verre trempé /vetro temperato
- k) Matériau des vitres latérales
Materiale dei vetri laterali
AV/Ant. verre trempé/vetro temperato
AR/Post. verre trempé/vetro temperato
- l) Matériau du pare-choc avant
Materiale del paraurti anteriore polyuretane renforcé
- m) Matériau du pare-choc arrière
Materiale del paraurti posteriore polyuretane rinforzato

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

605 b) bis Rapport couple final } 3,41;3,81;4,1;4,77;5,125; ~~5,37~~ ; 4,55;
rapporto coppia conica }

c) nombre de dents } 41/12; 42/11;41/10;43/9;41/8; 43/8; 41/9 i
numero di denti }

321 e) angle entre soupapes admission et échappement } 47°
angolo fra valvole di aspirazione e di scarico }



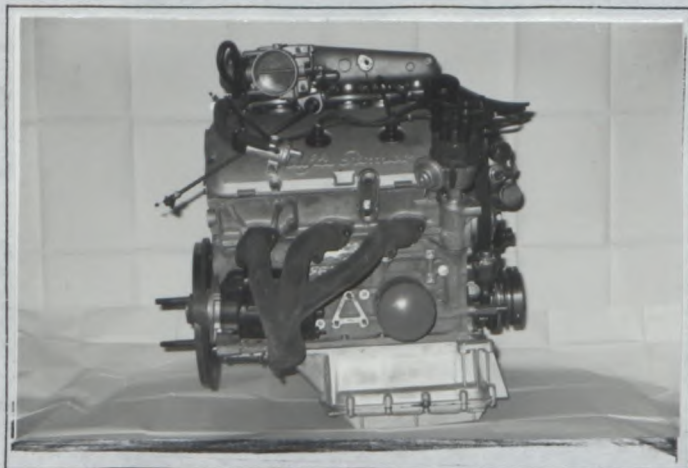
Marque Alfa Romeo Auto S.p.A.
Marca _____

Modèle Alfa "90"-2.5 quadrifoglio N° Homol. **A-5265**
Modello _____ N° Omologazione _____

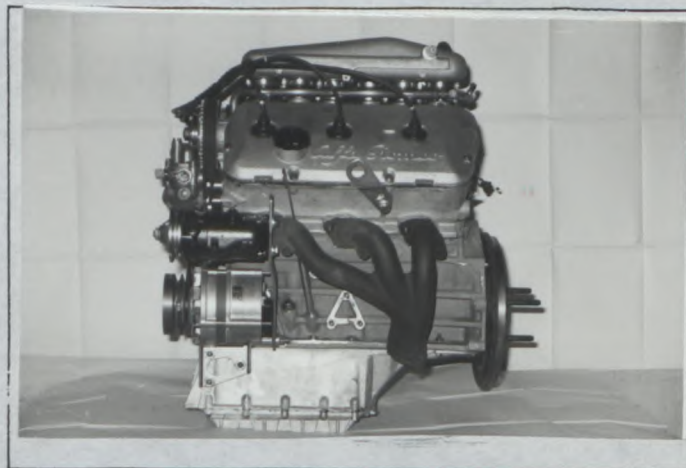
PHOTOS / FOTO

Moteur / Motore

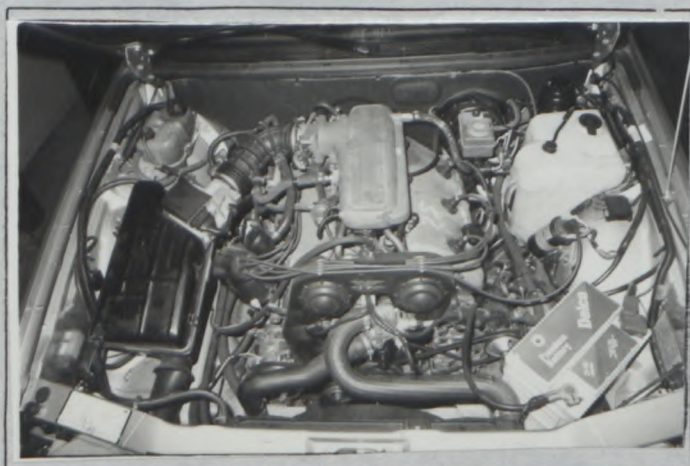
C) Profil droit du moteur déposé
Profilo destro del motore con accessori



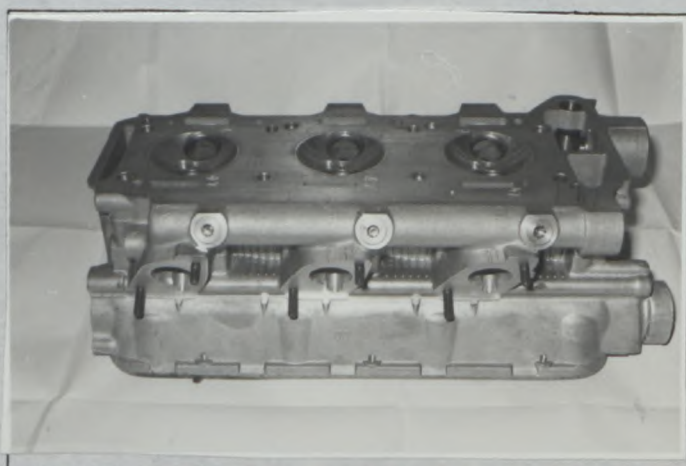
D) Profil gauche du moteur déposé
Profilo sinistro del motore con accessori



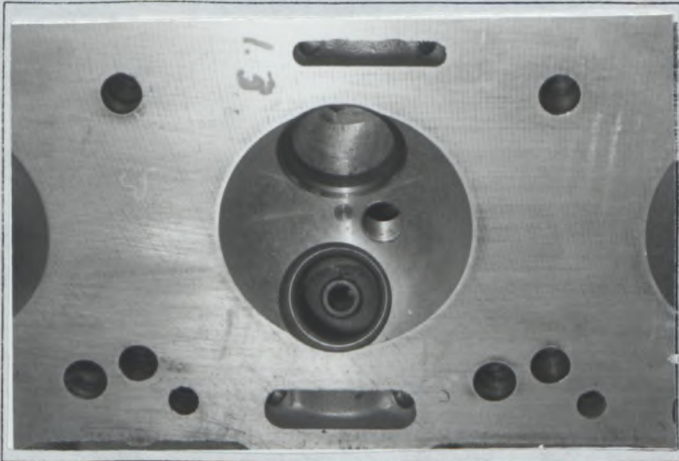
E) Moteur dans son compartiment
Motore nel suo vano



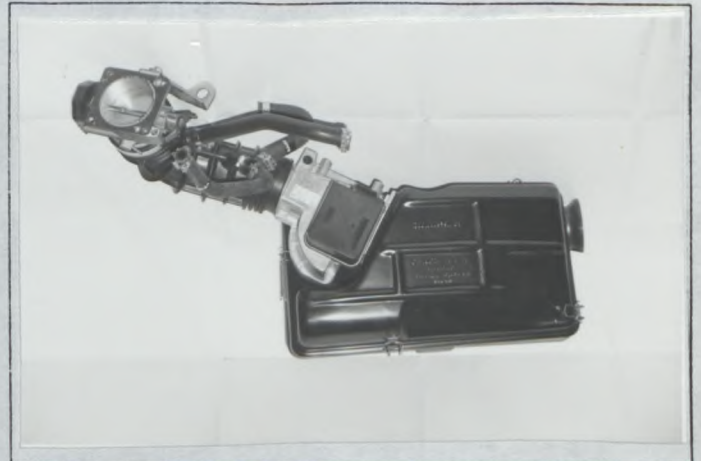
F) Culasse nue
Testata nuda



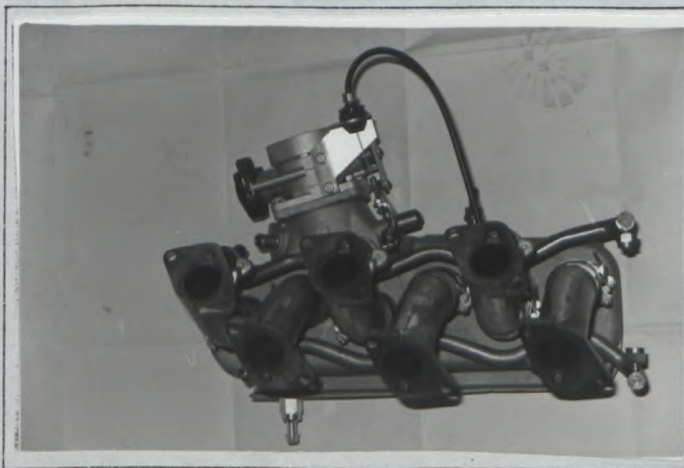
G) Chambre de combustion
Camera di combustione



H) Carburateur(s) ou système d'injection
Carburatore(i) o sistema d'iniezione

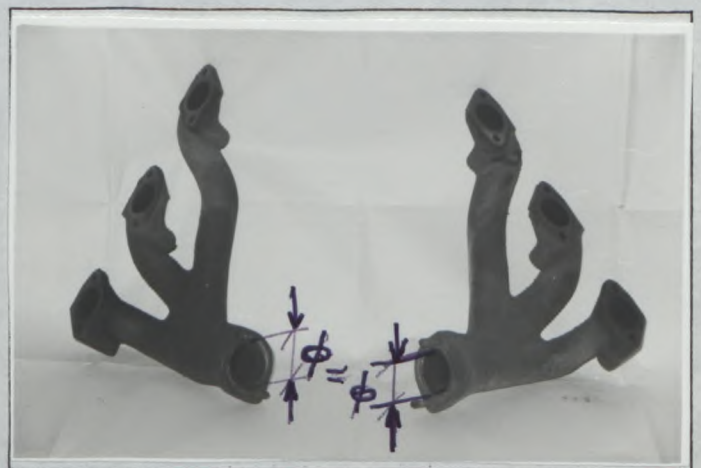


I) Collecteur d'admission
Collettore d'aspirazione



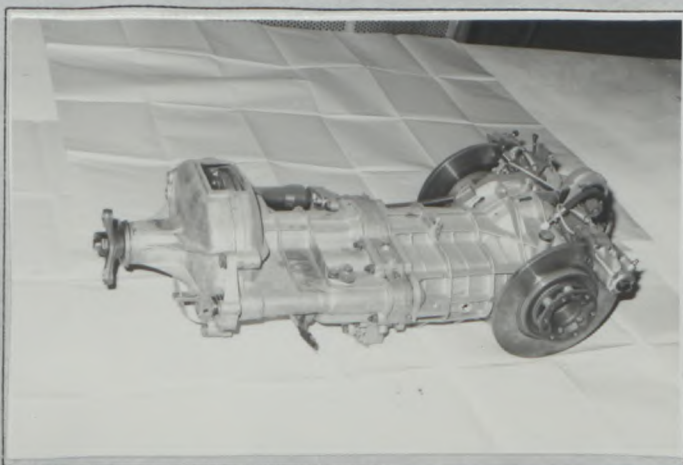
J) Collecteur d'échappement
Collettore di scarico

$\phi = 46 \text{ mm}$



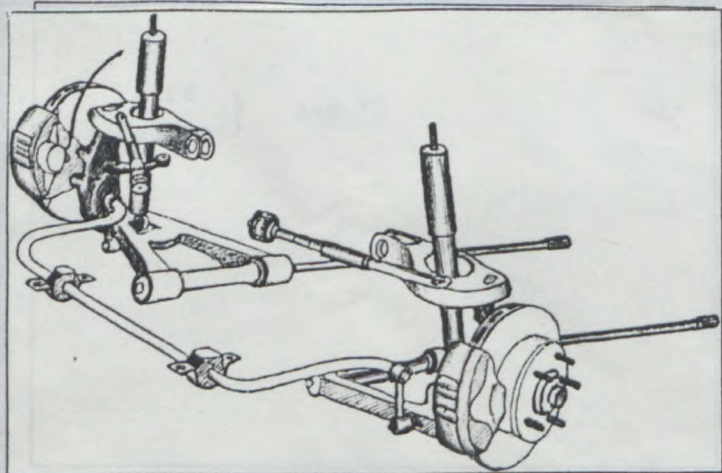
Transmission / Trasmissione

S) Carter de boîte de vitesse et cloche d'embrayage
Scatola del cambio di velocità e campana frizione

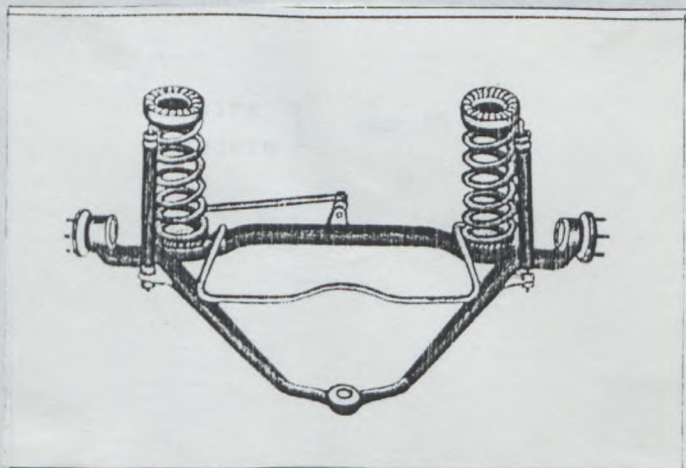


Suspension / Sospensione

T) Train avant complet déposé
Avantreno completo smontato



U) Train arrière complet déposé
Retroreno completo smontato

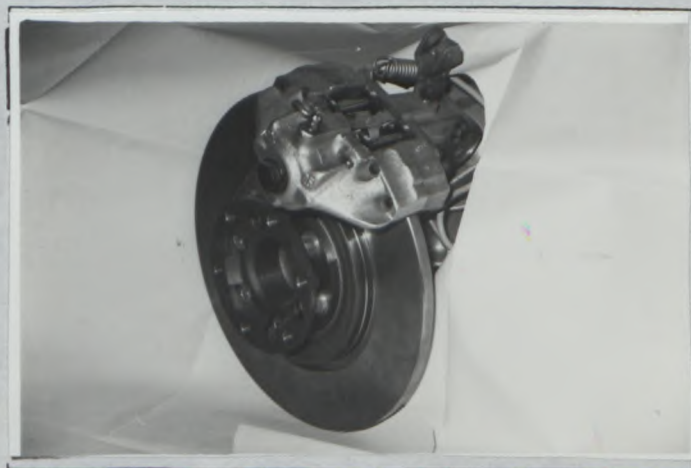


Train roulant / Parti rotanti

V) Freins avant
Freni anteriori



W) Freins arrière
Freni posteriori

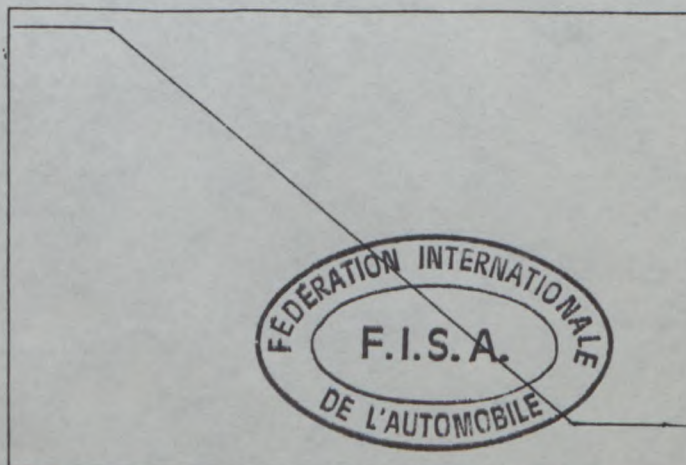


Carrosserie / Carrozzeria

X) Tableau de bord
Cruscotto



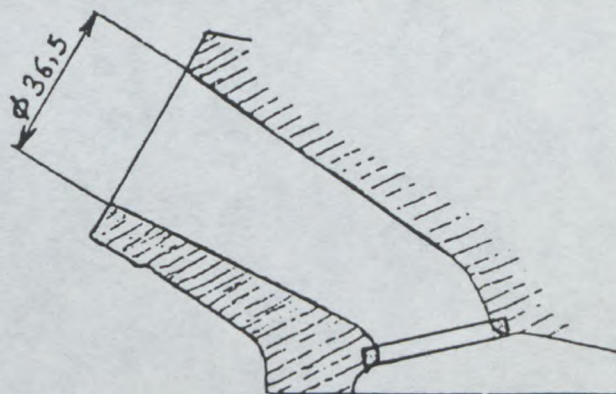
Y) Toit ouvrant
Tetto apribile



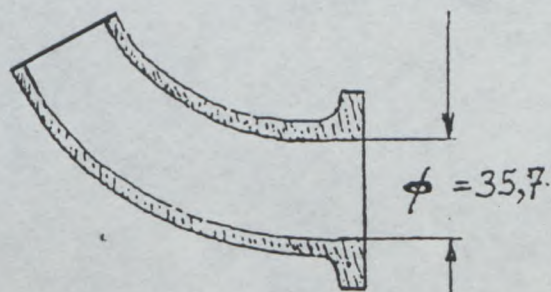
DESSINS / DISEGNI

Moteur / Motore

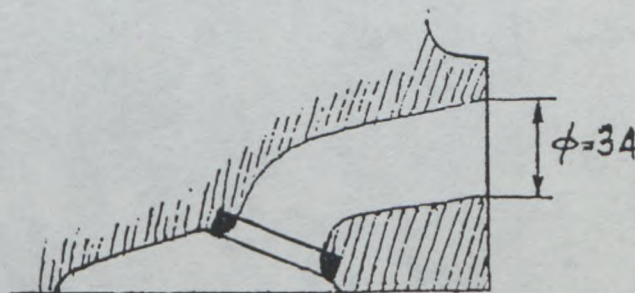
- I Orifices d'admission de la culasse, face collecteur (tolérances sur dimensions: - 2%, + 4%)
 Orifizi d'aspirazione della testata, lato collettore (toleranze sulle dimensioni: - 2%, + 4%)



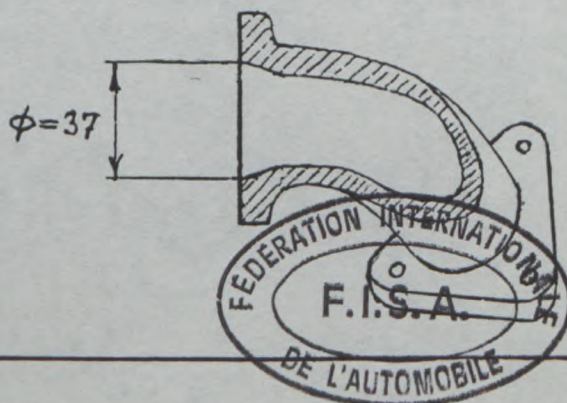
- II Orifices du collecteur d'admission, côté culasse (tolérances sur dimensions: - 2%, + 4%)
 Orifizi del collettore d'aspirazione, lato testata (toleranze sulle dimensioni: - 2%, + 4%)



- III Orifices d'échappement de la culasse, face collecteur (tolérances sur dimensions: - 2%, + 4%)
 Orifizi di scarico della testata, lato collettore (toleranze sulle dimensioni: - 2%, + 4%)



- IV Orifices du collecteur d'échappement, côté culasse (tolérances sur dimensions: - 2%, + 4%)
 Orifizi del collettore di scarico, lato testata (toleranze sulle dimensioni: - 2%, + 4%)



Marque
Make

Modèle
Model

N° Homol.

A - 5265

Suspension / Suspension

XV Système de suspension, selon l'article 705 ou en remplacement des photos O et P.
Suspension system according to article 705 or replacing photos O and P.





AUTOMOBILE CLUB D'ITALIA
COMMISSIONE SPORTIVA AUTOMOBILISTICA ITALIANA
FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°
Omologazione N°

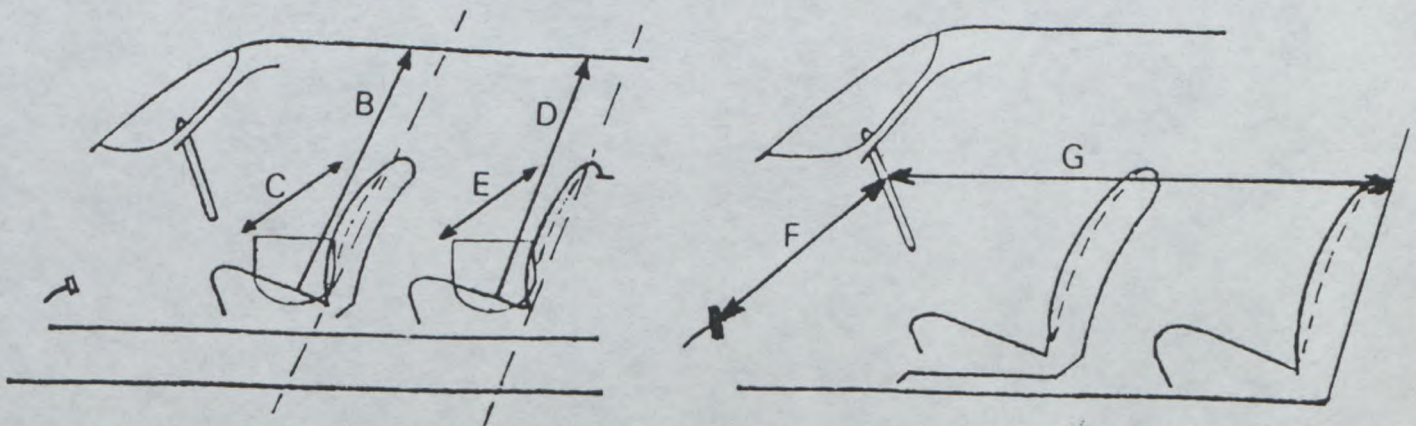
A - 5265

Groupe **A/B**
Gruppo

Marque Alfa Romeo Auto S.p.A.
Marca

Modèle Alfa "90" - 2.5 quadrifoglio
Modello

Dimensions intérieures comme définies par le Règlement d'Homologation
Dimensioni interne come definite dal Regolamento d'omologazione.



B	(Hauteur sur sièges avant) (Altezza sui sedili anteriori)	940	mm
C	(Largeur aux sièges avant) (Larghezza ai sedili anteriori)	1360	mm
D	(Hauteur sur sièges arrière) (Altezza sui sedili posteriori)	935	mm
E	(Largeur aux sièges arrière) (Larghezza ai sedili posteriori)	1370	mm
F	(Volant - Pédale de frein) (Volante - Pedale del freno)	620	mm
G	(Volant - paroi de séparation arrière) (Volante-paratia di separazione posteriore)	1510	mm
H	= F + G =	2.130	mm





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A - 5265

Extension N°

01 - 01 VO

FICHE D'EXTENSION A L'HOMOLOGATION OFFICIELLE FISA
FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

VO Variante option / Option variant

Homologation valable dès le 01 AVR. 1985 en groupe A
Homologation valid as from _____ in group _____

Constructeur de la voiture Alfa Romeo Auto S.p.A. Modèle et type Alfa "90" - 2.5 quadrifoglio
Manufacturer of the car _____ Model and type _____

ARCEAU / CAGE DE SECURITE

ROLLBAR / ROLLCAGE

Arceau principal

Entretôise

Arceau avant

Main rollbar

longitudinale/diagonale
Longitudinal/diagonal
strut

Front rollbar

Fabricant de l'arceau
Rollbar manufacturer

"Comepre" - Settimo Milanese (MI)

Matériau

Acier: 30 Cr. Mo. 4

Material

idem / idemidem

Diamètre extérieur

40

idem mm / idem mmidem mm

Exterior diameter

_____ mm

Epaisseur de paroi

2

idem mm / idem mmidem mm

Wall thickness

_____ mm

Limite élastique

43

idem kg/mm² / idem kg/mm²idem kg/mm²

Elastic limit

_____ kg/mm²

Résistance à la traction

75

idem kg/mm² / idem kg/mm²idem kg/mm²

Tensile strength

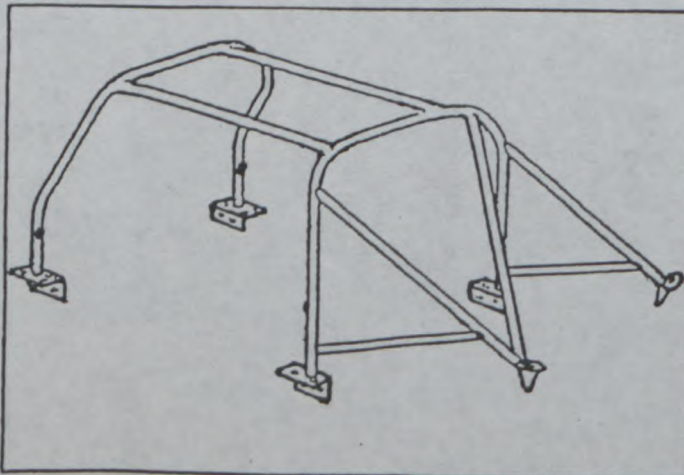
_____ kg/mm²

Poids total y-compris les fixations

27 Kg

Total weight including fixings

Arceau/cage complet('e) hors de la voiture
Complete rollbar/rollcage outside the car



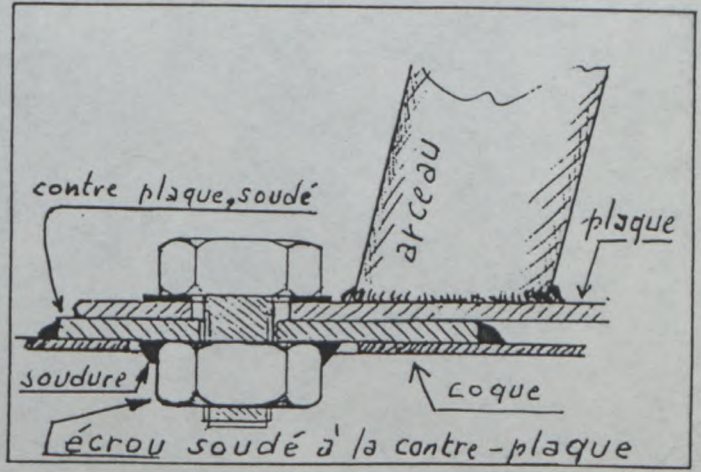
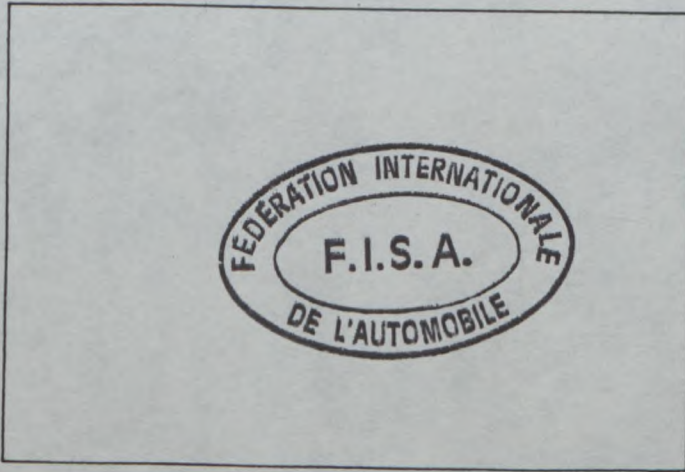
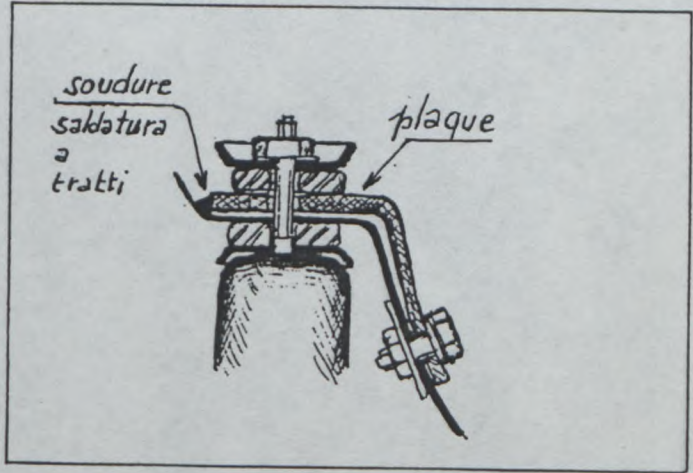
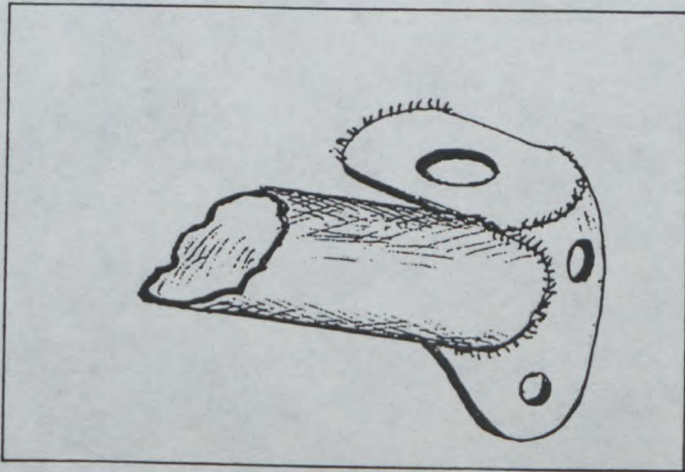
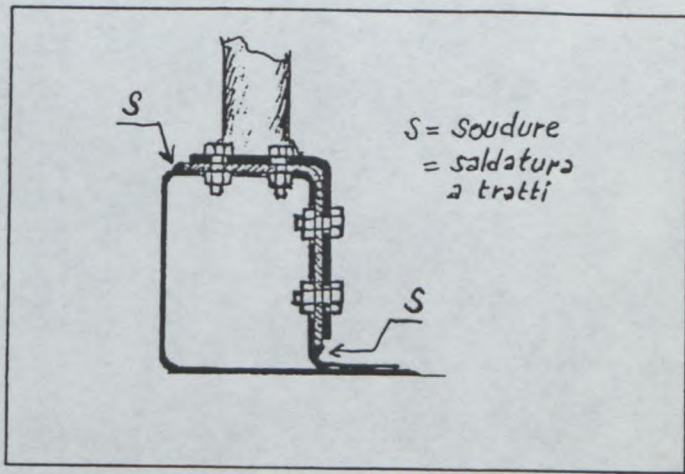
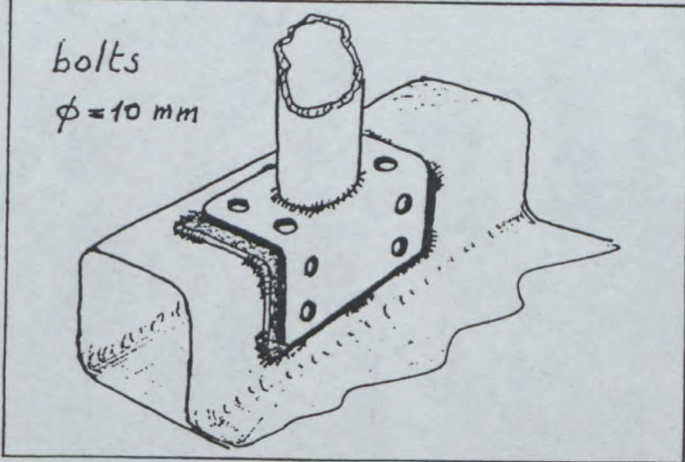
Nous attestons que le présent arceau / la présente cage de sécurité répond aux dispositions de l'Annexe J de la FIA, en particulier en ce qui concerne ses implantations, ses connexions et ses résistances aux contraintes.

We certify that the present rollbar/rollcage complies with the conditions of the FIA Appendix J, in particular with regard to its attachments, its connections and its stress resistances.

Signature du représentant du constructeur du véhicule
Signature of the car manufacturer representative

PHOTOS OU DESSINS des fixations sur la coque
 FOTO O DISEGNI dei fissaggi sulla scocca

N° Ext. 01-01V0
 N° Est. _____





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A - 5265

Extension N°

02 - 02 VO

FICHE D'EXTENSION A L'HOMOLOGATION OFFICIELLE FISA
FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

VO Variante option / Option variant

Homologation valable dès le 01 AVR. 1985 en groupe A
Homologation valid as from _____ in group _____

Constructeur de la voiture Alfa Romeo Auto S.p.A. Modèle et type Alfa"90" 2.5 Quadrifoglio
Manufacturer of the car _____ Model and type _____

ARCEAU / CAGE DE SECURITE

ROLLBAR / ROLLCAGE

Arceau principal

Entretôise
longitudinale/diagonale
Longitudinal/diagonal
strut

Arceau avant

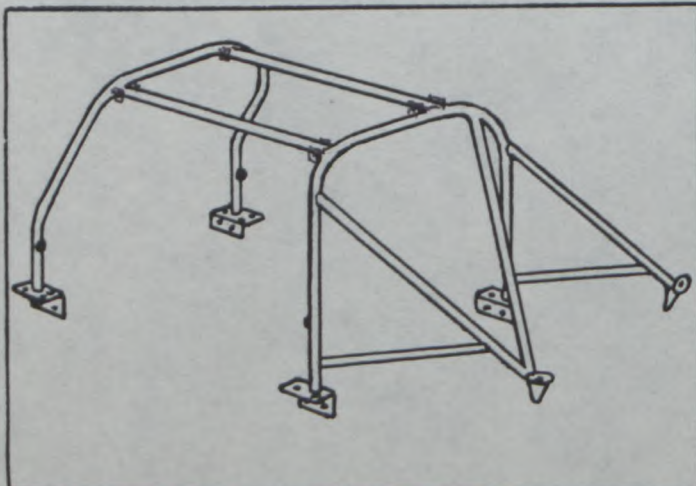
Main rollbar

Front rollbar

Fabricant de l'arceau Rollbar manufacturer	<u>Comepre - Settimo Milanese</u>		
Matériau Material	<u>Anticorodal UNI 3571</u>	<u>idem</u> / <u>idem</u>	<u>idem</u>
Diamètre extérieur Exterior diameter	<u>42</u> mm	<u>idem</u> mm / <u>idem</u> mm	<u>idem</u> mm
Epaisseur de paroi Wall thickness	<u>2</u> mm	<u>idem</u> mm / <u>idem</u> mm	<u>idem</u> mm
Limite élastique Elastic limit	<u>29</u> kg/mm ²	<u>idem</u> kg/mm ² / <u>idem</u> kg/mm ²	<u>idem</u> kg/mm ²
Résistance à la traction Tensile strength	<u>35</u> kg/mm ²	<u>id.</u> kg/mm ² / <u>id.</u> kg/mm ²	<u>idem</u> kg/mm ²
Poids total y-compris les fixations Total weight including fixings	<u>12,5</u> kg		

Arceau/cage complet('e) hors de la voiture
Complete rollbar/rollcage outside the car

Sergio Garbarino



Nous attestons que le présent arceau / la présente cage de sécurité répond aux dispositions de l'Annexe J de la FIA, en particulier en ce qui concerne ses implantations, ses connexions et ses résistances aux contraintes.

We certify that the present rollbar/rollcage complies with the conditions of the FIA Appendix J, in particular with regard to its attachments, its connections and its stress resistances.

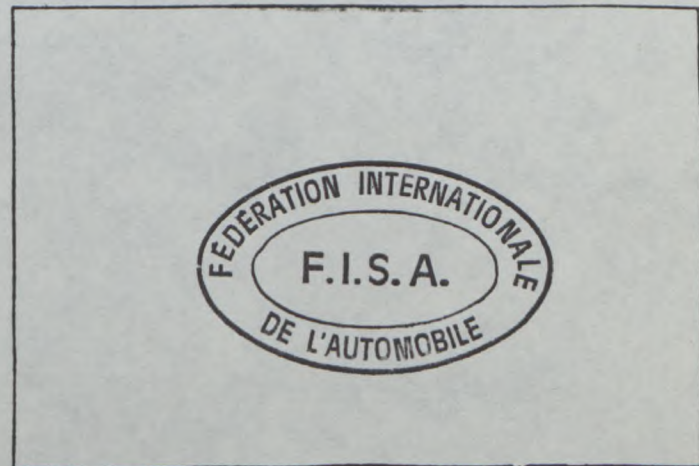
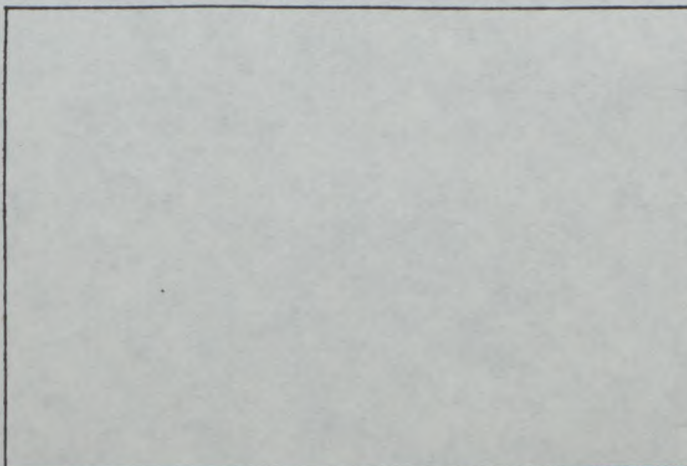
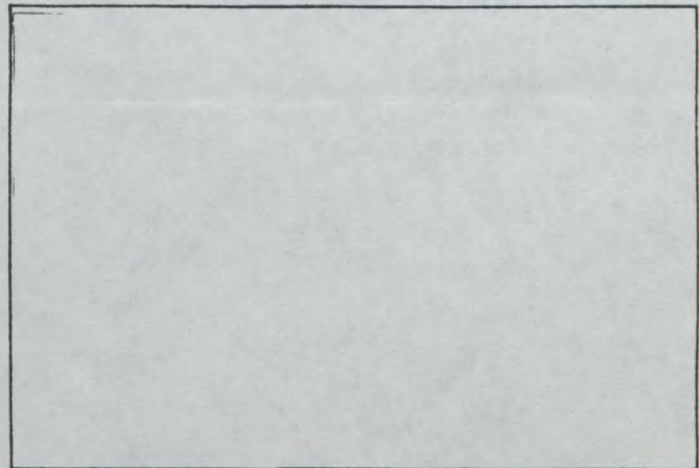
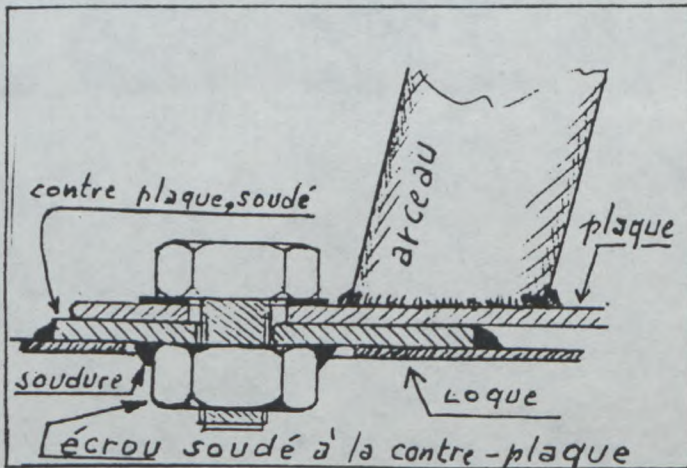
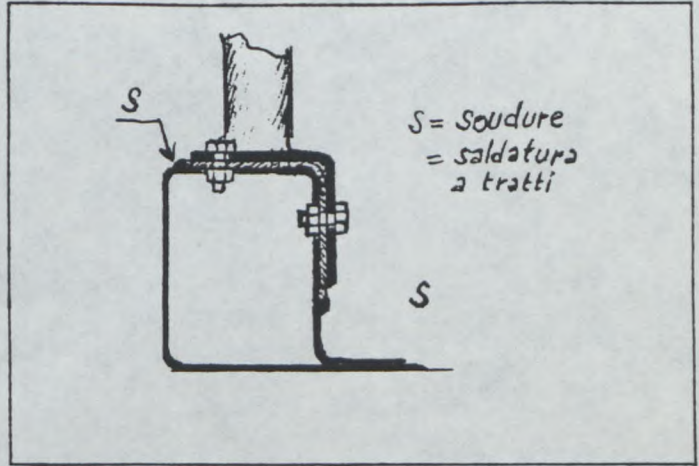
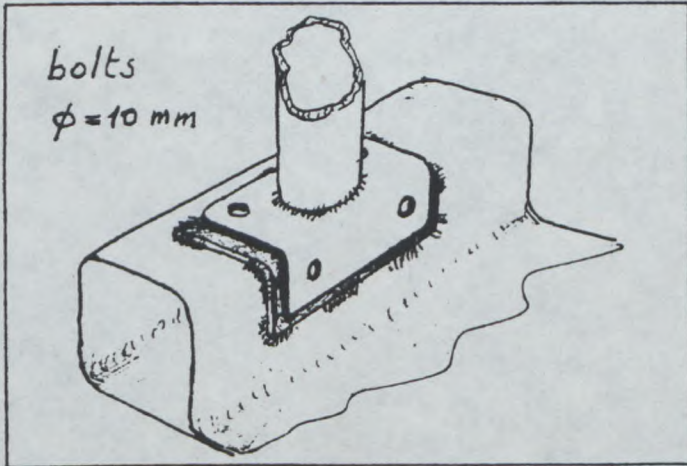
Signature du représentant du constructeur du véhicule
Signature of the car manufacturer representative

Alfa Romeo Auto S.p.A.

(Ing. Sergio Garbarino)

PHOTOS OU DESSINS des fixations sur la coque
 FOTO O DISEGNI dei fissaggi sulla scocca

N° Ext. 02-02V0
 N° Est. 02-02V0





AUTOMOBILE CLUB D'ITALIA
 COMMISSIONE SPORTIVA AUTOMOBILISTICA ITALIANA
 FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°
 Omologazione N°

A - 5265

03/01 03 VO

FICHE D'EXTENSION A L'HOMOLOGATION OFFICIELLE FISA
 SCHEDA D'ESTENSIONE ALL'OMOLOGAZIONE UFFICIALE FISA

ET Evolution normale du type: dès le numéro de châssis
 Evoluzione del tipo: dal numero di telaio _____

VF Variante de fourniture / Variante di fornitura

VO Variante option / Variante in opzione

ER Errata / Errata

Homologation valable dès le **01 MAI 1985** en groupe A
 Omologazione valida dal _____ in gruppo _____

Constructeur Alfa Romeo Auto S.p.A. Modèle et type Alfa "90" - 2.5 quadrifoglio
 Costruttore _____ Modello e tipo _____

Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione
7	701	a) Suspension A.V. renforcée Sospensione anteriore rinforzata } 116.32.21.304 voir photo N°1 - vedere foto n°1
		b) Suspension A.R. renforcée Sospensione posteriore rinforzata } 116.32.23.306 voire photo N°2 - vedere foto N°2
7	704	Réglage assiette pour barre de torsion A.V. } 116.32.31.555 Regolazione assetto per barra torsione ant. } voire photo n°3; vedere foto n°3
7	606	Type de l'arbre de transmission: avec joints à cardan Tipo dell'albero di trasmissione: con giunti cardanici
9	804	Direction avec rapport plus directe } R= 15,9 Sterzo con rapporto più diretto }



Signature

Marque Alfa Romeo Auto S.p.A.
 Marca Alfa Romeo Auto S.p.A.

Modèle Alfa "90"-2.5 quadrifoglio
 Modello Alfa "90"-2.5 quadrifoglio

N° Homol. A-5265
 N° Omologazione A-5265

N° Ext. 03/1 Q.3.V0
 N° Est. 03/1 Q.3.V0

Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione
8	803	Freins Lockheed avec double étriers CP2561 Etrier: photo 7; emplacement AV= photo n°8; A.R.=photo n°9 Freni Lockheed con doppia pinza CP2561 pinza: foto 7, sistemazione anteriore: foto 8; posteriore, foto 9

	Avant / Ant.	Arrière / Post.
e) Nombre de cylindres par roue: Numero dei cilindri per ruota	<u>4(2 étriers X2 cyl.)</u>	<u>4(2 étriers X2 cyl.)</u>
e1) Alésage Alesaggio	<u>38</u> mm	<u>38</u> mm
g3) Matériau des étriers Materiale pinze	<u>aluminium/alluminio</u>	<u>aluminium/alluminio</u>
g4) Epaisseur maximale du disque Spessore massimo del disco	<u>25.4</u> mm	<u>24</u> mm
g5) Diamètre extérieur du disque Diametro esterno del disco	<u>279</u> mm (± 1 mm)	<u>254</u> mm (± 1 mm)
g6) Diamètre extérieur de frottement des sabots Diametro esterno della superficie spazzata dalle pastiglie	<u>278 ±1</u> mm	<u>252 ±1</u> mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des sabots Diametro interno della superficie spazzata dalle pastiglie	<u>192 ± 1,5</u> mm	<u>166 ±1,5</u> mm
g8) Longueur hors-tout des sabots Lunghezza fuori tutto delle pastiglie	<u>68 ± 1</u> mm	<u>68 ± 1</u> mm
g9) Disques ventilés Dischi ventilati	<u>oui/yes</u> <u>si/sì</u>	<u>oui/yes</u> <u>si/sì</u>
g10) Surface de freinage par roue Superficie di frenaggio per ruota	<u>653,21</u> cm ²	<u>580,39</u> cm ²

9	803b	Frein de stationnement/freno a mano h1: système de commande hydraulique } photo n°10 sistema di comando idraulico } Etrier pour frein de stationnement } photo n°11/12 pinza per freno a mano }
---	------	---



Marque Alfa Romeo Auto S.p.A.
Marca _____

Modèle Alfa "90"-2.5 quadrifoglio
Modello _____

N° Homol. A-5265
N° Omologazione _____

N° Ext. 03/03V0
N° Est. _____

Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione
8	803	Disques ventilées Autodelta } AD.116.99.26.003 Dischi ventilati Autodelta } Epaisseur } 20 mm Spessore } Diametre extérieur } 250 mm diametro esterno } Voire photo n°14/ vedere foto n°14
7	701 a)	Souspension AV avec fixations pour etrier CP2651 } photo n°15 Sospensione anteriore con fissaggio per pinza CP2651 }
-	-	Fixation roues avec écrou centrale } photo n°16 Fissaggio ruote con dado centrale } et n°17



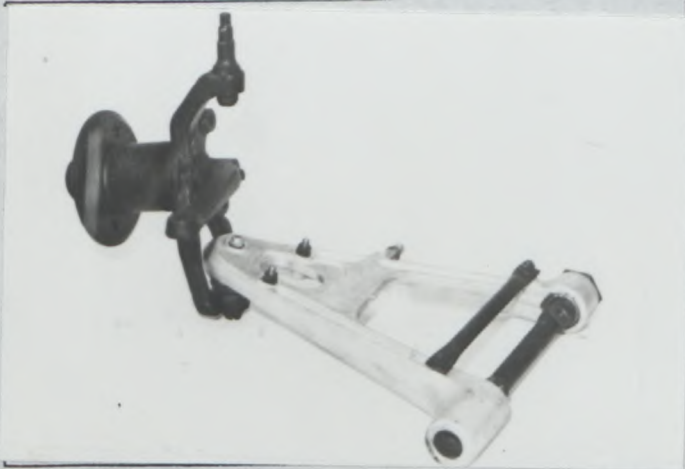
Marque Alfa Romeo Auto S.p.A. Modèle Alfa "90" - quadrifoglio
Marca _____ Modello _____

N° Homol. **A-5265**
N° Omologazione _____

N° Ext. 0103 VO
N° Est. **03/03 VO**

PHOTOS / FOTO

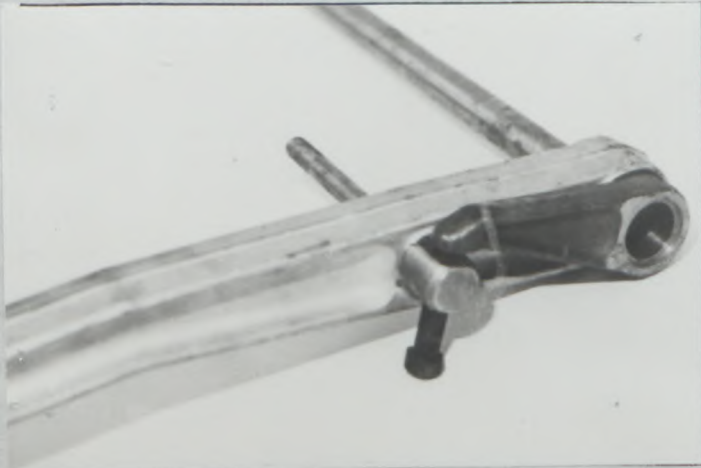
n°1) = suspension A.V. renforcée



n°2) Sospensione A.R. renforcée



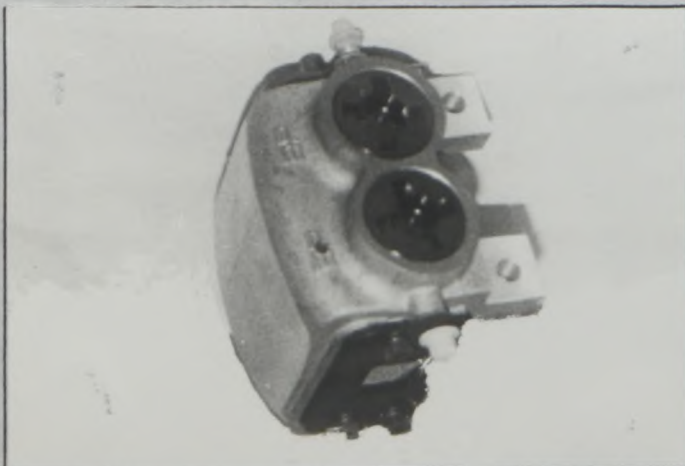
n°3) Réglage assiette pour barre A.V.



n°4) disques ventilés, Lockheed



n°5) étriers Lockheed 4 cylindres



n°6) Double maître cylindre en parallèle



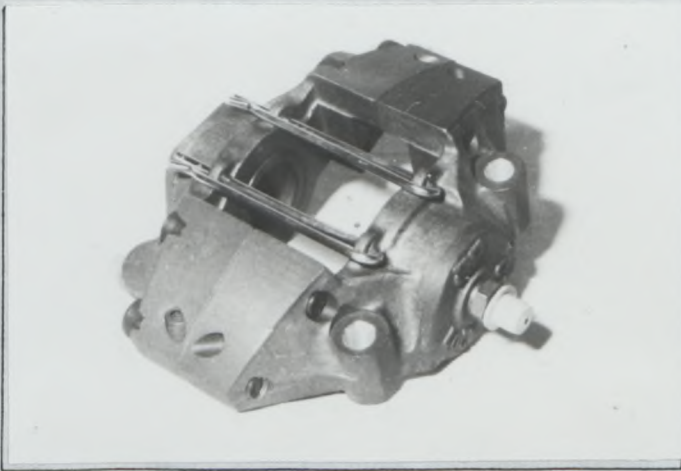
Marque Alfa Romeo Auto S.p.A. Modèle Alfa "90" - quadrifoglio^{2,5}
Marca Alfa Romeo Auto S.p.A. Modello Alfa "90" - quadrifoglio

N° Homol. A-5265
N° Omologazione A-5265

N° Ext. 03/03 V0
N° Est. 01/01 V0

PHOTOS / FOTO

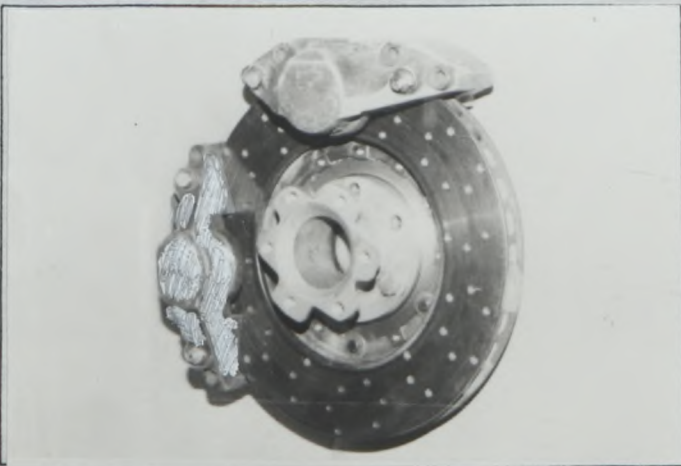
n°7) Etrier Lockheed CP2561



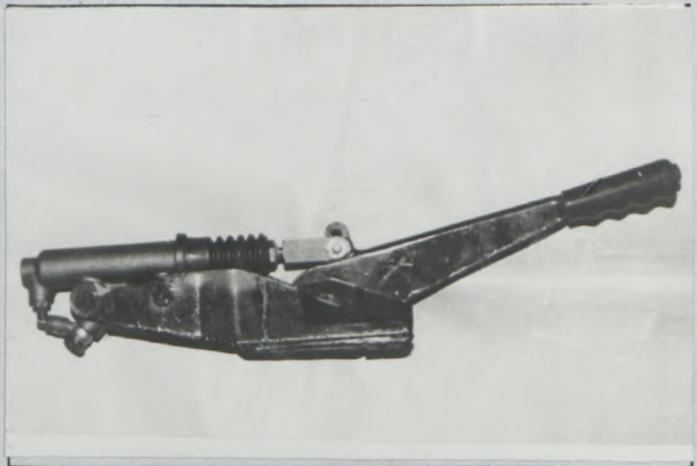
n°8) Emplacement double étrier AV



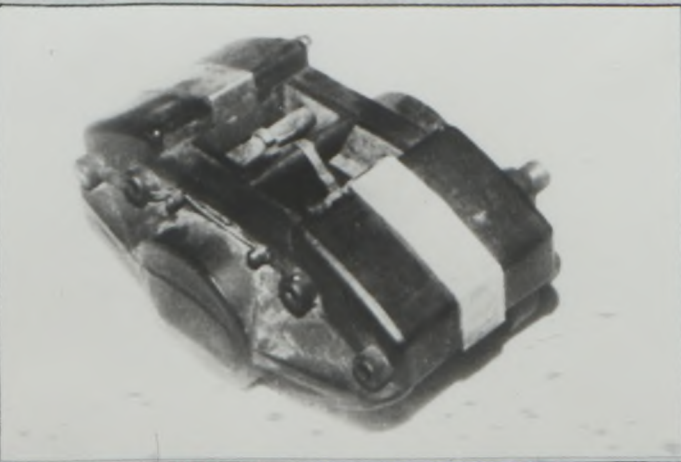
n°9) Emplacement double étrier AR



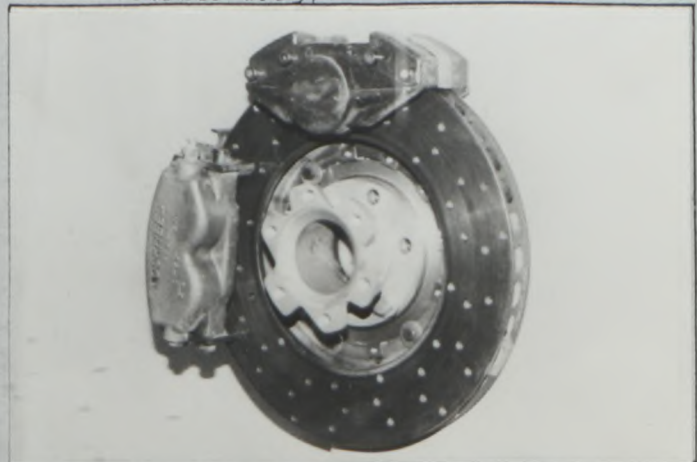
n°10) Commande frein de stationnement



n°11) Etrier pour frein de stationnement



n°12) Ensemble AR frein stationnement/étrier CP2371



Marque Alfa Romeo Auto S.p.A. Modèle Alfa ^{1.1 2.5} 100-quadrifoglio
Marca _____ Modello _____

N° Homol. **A-5265**
N° Omologazione _____

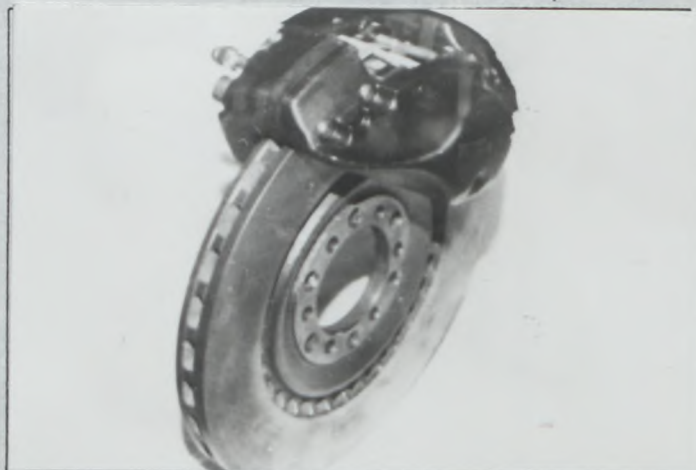
N° Ext. **03/03 VO**
N° Est. _____

PHOTOS / FOTO

11) Ensemble frein ABS étrier anti-divergent



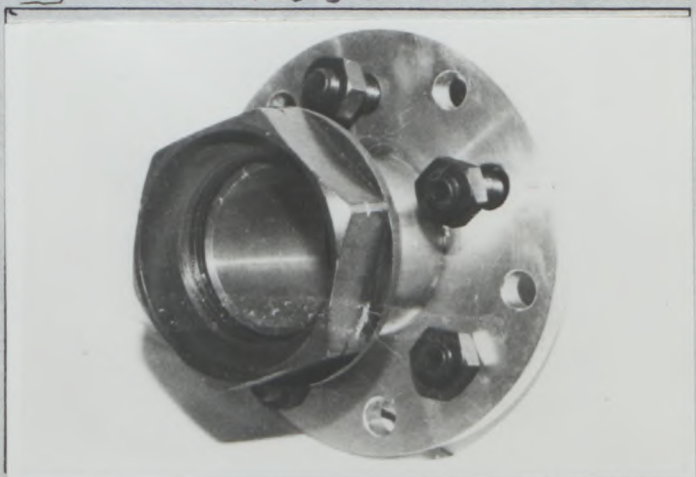
14) Disque ventilée Autodelta



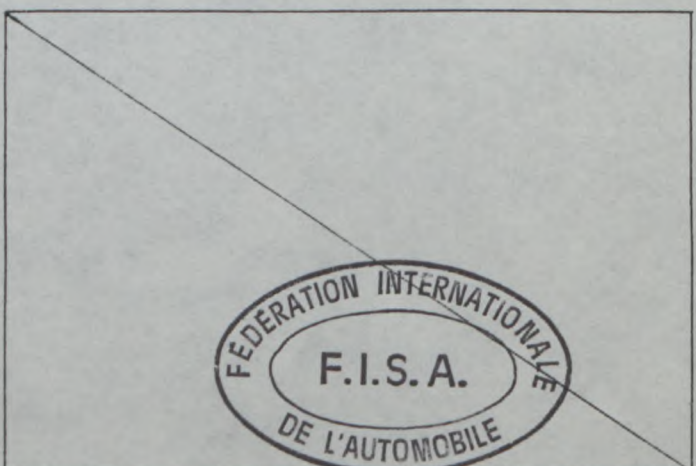
15) Suspend. AV pour étriers CP2651



16) Fixation roues avec écrou centrale



17) Fixation roues avec écrou centrale





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

A-5265

Groupe A
Group

Extension No

04 / 01 ER

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

- ES Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type
- ET Evolution normale du type / Normal evolution of the type
- VF Variante de fourniture / Supply variant
- VO Variante option / Option variant
- ER Erratum / Erratum

Véhicule: Constructeur ALFA-ROMEEO Modèle et type 90 - 2.5 QUADRIFOGLIO
 Vehicle: Manufactureur _____ Model and type _____

Homologation valable à partir du 01/01/92
 Homologation valid as from _____

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description
02/02	VO	<p>L'homologation des arceaux en aluminium ou alliage léger est supprimée.</p> <p>The homologation of aluminium or light alloy rollcages is cancelled.</p>

(C) FISA / F. Clernyphon 1960 - 010.01.FB.10.90



Alfa Romeo Auto S.p.A.

Sede Sociale Napoli □ Via Medina, 40 □ CAP 80133 □ Cap. Soc. L. 550.200.000.000 □ CF 03271860631 □ Trib. NA 2418/80 □ CCIAA NA 328412
 Direzione di Pomigliano d'Arco □ CAP 80038 □ tel. 081/8841033 □ telex 710360 ALFSUD
 Direzione di Milano □ CAP 20149 □ tel. 02/39771
 Direzione di Arese □ CAP 20020 □ tel. 02/93391 □ telex 330101 ALFAMI
 Direzione di Balocco □ CAP 13040 □ tel. 0161/851401

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

CERTIFICAT DE PRODUCTION

PRODUCTION CERTIFICATE

Constructeur Alfa Romeo Auto S.p.A. Date 25 Janvier 1985
 Manufacturer

Modèle de voiture 162.18/162.14 Type ou désignation commerciale
 Car Model Type or commercial designation

A - 5265

N° d'homologation Alfetta "90" Quadrifoglio
 Homologation N°

Nature de l'extension nouvelle fiche
 Nature of the extension

PRODUCTION

Je soussigné certifie que la production mentionnée ci-contre s'entend pour des voitures entièrement terminées, identiques et conformes à la fiche d'homologation présentée pour ce modèle.

I hereby certify that the production indicated opposite concerns cars which are entirely completed, identical and in conformity with the recognition form submitted for the said model.

Mois/Année Month/Year		Nombre Number
1	Août 84	46
2	Septem.	994
3	Octobre	1.810
4	Novembre	1.917
5	Décembre	1.891
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
TOTAL		6.658
Observations : Remarks :		

Signature *Filippo Surace*
 (ing. Filippo Surace)
 Fonction
 Position Directeur Général

