



# FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

GIANNINI - 500 TV

MARQUE ET MODELE

1/66

VALIDITE HOMOLOGATION

1423

FICHE NR.

2 / 500

GRUPE / CLASSE

EXTENSIONS	DEBUT VALIDITE	DESCRIPTION	NOTES

Autres homologations du modèle 1504

Verifiée le 30/11/85 par *[Signature]* visée ce jour le \_\_\_\_\_ par \_\_\_\_\_

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

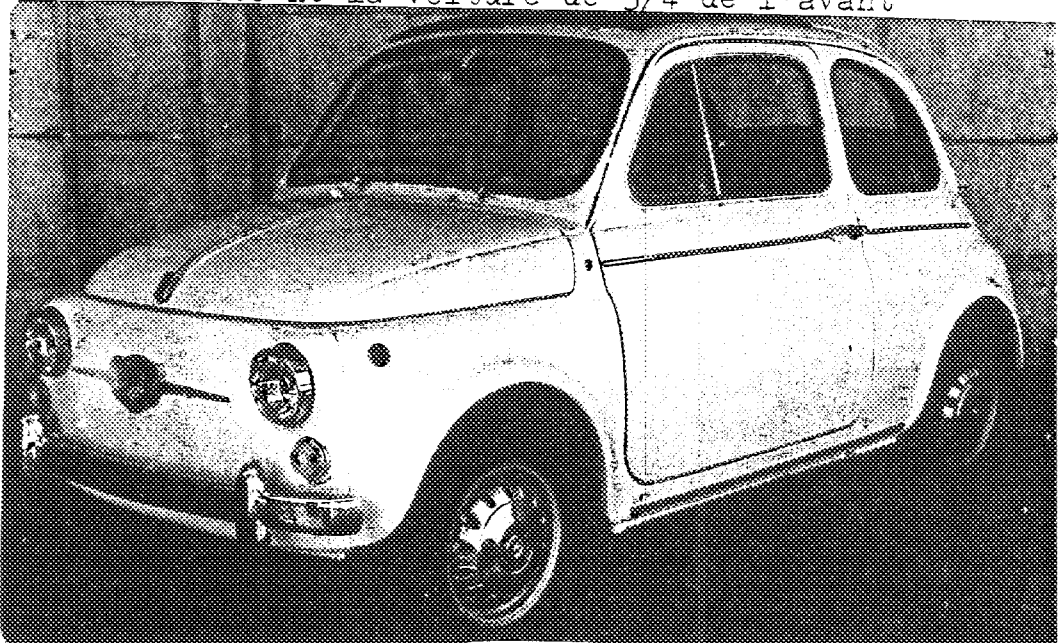
Fiche d'homologation conforme a l'annexe J au code sportif international

Marque: S.P.A. "GIANNINI AUTOMOBILI" Modèle: FIAT GIANNINI 500 TV  
Numéros de série: - carrosserie.....Constructeur: FIAT GIANNINI  
- moteur.....Constructeur: FIAT GIANNINI  
Cylindrée: 499,5 cm3 30,00 cu.in.

Le modèle est homologué le..... Liste.....

La construction du modèle décrit sur la présente fiche a commencé le..... et la série minimale de..... exemplaires identiques et conformes aux présentes spécifications a été achevée le.....

Photo A: la voiture de 3/4 de l'avant



Le modèle décrit sur cette fiche a fait l'objet des extensions d'homologation suivantes:

- Variantes:

- |                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Le.....Homol.N°.....Liste..... | Le.....Homol.N°.....Liste..... |
| Le.....Homol.N°.....Liste..... | Le.....Homol.N°.....Liste..... |
| Le.....Homol.N°.....Liste..... | Le.....Homol.N°.....Liste..... |
| Le.....Homol.N°.....Liste..... | Le.....Homol.N°.....Liste..... |



*Antonio*  
FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Marque FIAT-GIANNINI Modèle FIAT-GIANNINI 500TV F.I.A.Homol.N°

CAPACITES ET DIMENSIONS

- 1.EMPATTEMENT: 1840 mm. 72,40 inches  
2.VOIE AV: 1121 mm. 44,13 inches  
3.VOIE AR: 1135 mm. 44,68 inches  
4.Longueur hors tout de la voiture: 2970 mm. 116,8 inches  
5.Largueur hors tout de la voiture: 1322 mm. 52,04 inches  
6.Hauteur hors tout de la voiture: 1325 mm. 52,16 inches  
7.Capacité du réservoir d'essence (y compris la réserve):  
22 litres 5,08 gallon U.S. 4,08 gallon Imp.  
8.Nombre de places: 4  
9.Poid: poids total de la voiture en ordre de marche, les pleins faits avec une roue de rechange et tout équipement indiqué dans la présente fiche, mais sans carburant ni outillage:  
499 Kg. 1100,1 lbs. 9,08 cwt.



CHASSIS ET CARROSSERIE (photos A,B, et C)

- 20.Type de construction: monocoque
- 21.Construction monocoque: matériau: tôle d'acier
- 24.Nombre de portières: 2 Matériau: tôle d'acier
- 25.Matériau du capot moteur: tôle d'acier
- 26.Matériau du capot de coffre: tôle d'acier
- 27.Matériau de la lunette AR: glace
- 28.Matériau du pare-brise: vetro stratificato laminato
- 29.Matériau des vitres portières AR/ glace
- 31.Système d'ouverture de vitres portières: avec lève glace
- 32.Matériau des glaces de custode: glace

EQUIPEMENT ET GARNITURES

- 38.Chauffage intérieur:oui 39.Climatisation: non
- 40.Ventilation: oui
- 41.Sièges AV:type de siège et garniture: basculantes en tissu et similcuir
- 42.Poids siège ou sièges AV (enlevés de la voiture avec dossiers, glissières et supports): 10 Kg. 2,22 lbs
- 43.Sièges AR: type de siège et garniture: unic avec dossier basculante
- 44.Pare-choc AV:matériaux: tôle d'acier Poids 1,635 Kg 3,52 lbs
- 45.Pare-choc AR:matériaux: tôle d'acier Poids 1,865 Kg 4,10 lbs

ROUES

- 50.Type: flasque plein
- 51.Poids unitaire (roue nue): 3,650 Kg 7,01 lbs
- 52.Système de fixation: avec quatre boulons
- 53.Diamètre de la jante: 304,8 mm. 12 inches
- 54.Largeur de la jante: 88,90 mm. 3,½ inches

DIRECTION

- 60.Type: par vis et secteur
- 61.Servo-direction:non
- 62.Nombre de tours du volant pour braquage d'un extrême a l'autre: 3,05



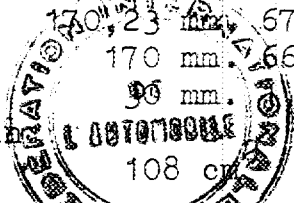
SUSPENSIONS

- 70.Suspension AV (photo D),type: a roues indipentantes
- 71.Type de ressort: a lames,transversal
- 73.Nombre d'amortisseurs: 2 74.Type: hydrauliques télescopiques
- 78.Suspension AR (photo E),type: a roues indipentantes
- 79.Type de ressort: hélicoidal
- 81.Nombre d'amortisseurs: 2 Type: hydrauliques télescopiques

FREINS (photos F et G)

- 90.Système: hydraulique
- 92 Nombre de maître-cylindres: 1

	AVANT	ARRIERE
93.Nombre de cylindres par roue:	1	1
94.Alésage:	19,05 mm. 3/4 in	19,05 mm. 3/4 in
95.Diamètre intérieur:	170,23 mm. 6,7 in	170,23 mm. 6,7 in
96.Longueur des garnitures:	170 mm. 6,69 in	170 mm. 6,69 in
97.Largeur des garnitures:	30 mm. 1,17 in	30 mm. 1,17 in
98.Nombre de mâchoires par frein:	2	2
99.Surf.de freinage par fr.:	108 cm <sup>2</sup>	16,8 sq.in (AV et AR)



Marque FIAT GIANNINI Modèle FIAT GIANNINI 500 TV F.I.A.Homol.N°

MOTEUR

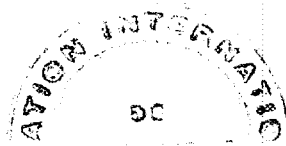
- 130.Cycle: à 4 temps 131.Nombre de cylindres: 2  
132.Disposition des cylindres: en ligne  
133.Alésage: 67,4 mm. 2,64 in. 134.Course: 70mm. 2,75 in.  
135.Cylindrée par cylindre: 249,75 cc. 15,0 cu.in.  
136.Cylindrée totale: 499,5 cc. 30,00 cu.in.  
137.Matériau du bloc cylindre: fonte  
138.Matériau des chemises (si prévues): ===  
139.Culasse,matériau: en alliage d'alluminium  
140.Nombre d'orifices d'admission: 1 141.Nombre d'orifices de  
échappement: 2  
142.Taux de compression: 9,2  
143.Volume de la chambre de combustion: 30,45 cm<sup>3</sup> 1,85 cu.in.  
144.Piston,matériau:en alliage d'alluminium 145.Nombre de segments:3  
146.Distance de la médiane de l'axe du piston au sommet du piston:  
48 mm. 1,08 in.  
147.Vilebrequin: coulé 148. Type de vilebrequin:équilibré  
149.Nombre de paliers de vilebrequin: 2  
150.Matériau des chapeaux de palier de vilebrequin: fonte  
151.Système de graissage: carter humide  
152.Capacité du réservoir/carter: 4 litres 7,2 pints 4,2 quarts  
153.Radiateur d'huile: non 154.Système de refroidissement du mo-  
teur: air  
155.Ventilateur: diamètre: 21,4 cm. 8,40 in.  
157.Nombre de pales du ventilateur: 14

Paliers

- 158.Paliers vilebrequin,type: alluminium et etain  
Diamètre: 54,020 + 54,055 mm. 2,01 in.  
159.Tête de bielle, type: tôle et métal antifricction  
Diamètre:44,056 mm. + 44,074 mm. 1,07 in.

Poids:

- 160.Volant (nu): 5,390 Kg. 11,8 lbs.  
161.Volant avec embrayage (partie tournante): 7,940 Kg. 17,5 lbs.  
162.Vilebrequin: 4,700 Kg. 10,30 lbs.  
163.Bielle: 0,440 Kg. 0,907 lbs.  
164.Piston avec axe et segments: 0,330 Kg. 0,72 lbs.



Marque FIAT GIANNINI Modèle FIAT GIANNINI 500 TV F.I.A.Homcl.N°

#### MOTEUR CAS DU CYCLE 4 TEMPS

170.Nombre d'arbres a cames: 1 171.Emplacement:dans le carter  
172.Système de commande: avec poussoirs,tiges et culbuteurs  
173.Système de commande des soupapes: chaîn silencieuse

#### ADMISSION (voir page 8) (N.-B.)

180.Matériau du collecteur d'admission:alluminium  
181.Diamètre extérieur des soupapes: 34 mm. 1,33 in.  
182.Levée maximum des soupapes: 9 mm. 0,35 in.  
183.Nombre de ressort par soupape: 2 184.Type de ressort:hélicoidal  
185.Nombre de soupapes par cylindre: 1  
186.Jeu à froid des soupapes: 0,15 mm. 0,005 in.  
187.Avance d'ouverture (avec jeu à froid indiqué): 35°  
188.Retard de fermeture (avec jeu à froid indiqué): 75°  
189.Filtre a air: sec - Cartouche:cui

#### ECHAPPEMENT (voir page 8)

195.Matériau du collecteur d'échappement:fonte  
196.Diamètre extérieur des soupapes: 32 mm. 1,23 in.  
197.Levée maximum des soupapes: 9 mm. 0,35 in.  
198.Nombre de ressort par soupapes: 2 199.Type de ressort:hélicoidal  
200.Nombre de soupapes par cylindre: 1  
201.Jeu à froid des soupapes: 0,15 mm. 0,005 in.  
202.Avance d'ouverture (avec jeu à froid indiqué): 75°  
203.Retard de fermeture (avec jeu à froid indiqué): 35°

#### ALIMENTATION PAR CARBURATEUR (photo N)

210.Nombre de carburateurs: 1 211.Type: inversé  
212.Marque: SOLEX 213.Modèle: 32 PBIC  
215.Diamètre de la tubulure au des tubulures gaz a la sortie du  
carburateur: 32 mm. 1,24 in.

#### EQUIPEMENT DU MOTEUR

230.Pompe à essence: mécanique ou électrique 231.Nombre: 1  
232.Type du système d'allumage:par batterie et distributeur  
233.Nombre de distributeurs: 1 234.Nombre de bobines: 1  
235.Nombre de bougies par cylindre: 1  
236.Génératrice,type: dynamo - Nombre: 1  
237.Système d'entraînement: courroie  
238.Tension: 12 Volts 239.Batterie,nombre:1  
240.Emplacement: dans le coffre 241.Tension: 12 Volts

#### PERFORMANCE DU MOTEUR ET DU VEHICULE

(comme déclarés par le constructeur dan son catalogue)

250.Puissance du moteur: 27 CV (type de cv:DIN) à 5700 Tours/min,  
251.Régime maximum: 600 tr/mn. Puissance à ce régime: 24 CV  
252.Couple maximum: 3,11 Kgm. a 4300 tr/mn.  
253.Vitesse maximum de la voiture: 120 km/heure 74,5 miles/heure



TRANSMISSION AUX ROUES

EMBRAYAGE

- 260.Type de l'embrayage: a disque unique a sec
- 261.Nombre de disques: 1
- 262.Diamètre: 14,0 cm. 5,50 in.
- 263.Diametre des guarnitures: intérieur: 11,4 cm. 4,09 inches  
2' extérieur: 15,5 cm. 6,01 inches
- 264.Système de commande: a pédale

BOITE DE VITESSES (photo H)

- 270.A controle manuel, marque: FIAT  
Système de commande: mécanique a engrenages
- 271.Nombre de rapports AV:4
- 272.Nombre de rapports synchronisés: ===
- 273.Emplacement de la commande: centrale, sur le plancher

277. Manuel		
	Rapport	N°dents
1	1:3,70	10/37
2	1:2,06	15/31
3	1:1,30	20/26
4	1:0,87	24/21
Marche 1:5,14		25/10-37/18
AR		

PONT MOTEUR

- 290.Type du pont moteur: demi-arbres independantes
- 291.Type de différentiel: couple conique

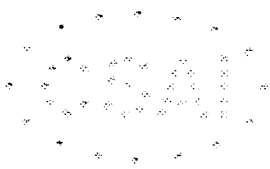
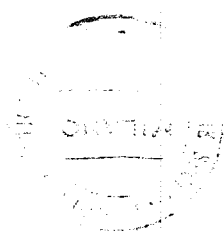


Photo B

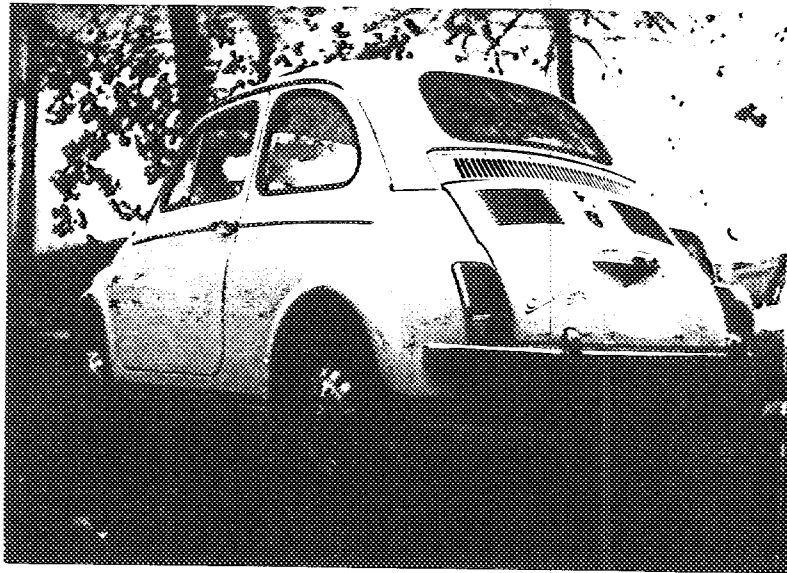


Photo C

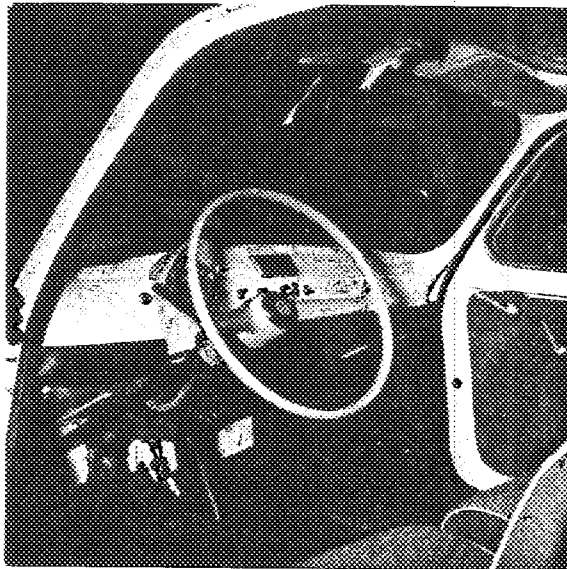


Photo D

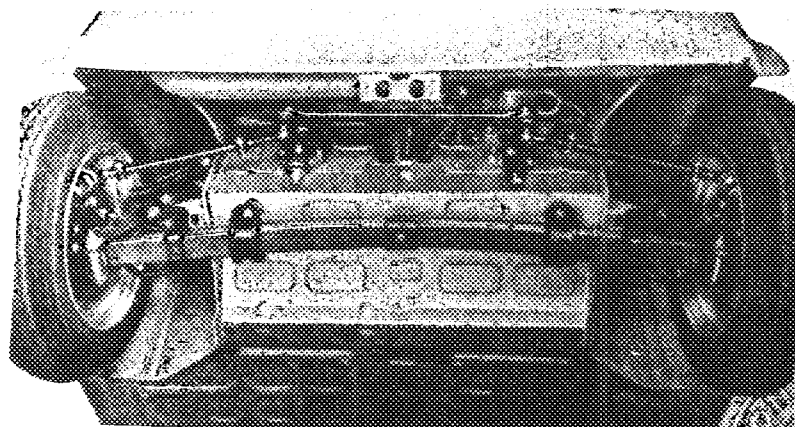




Photo E

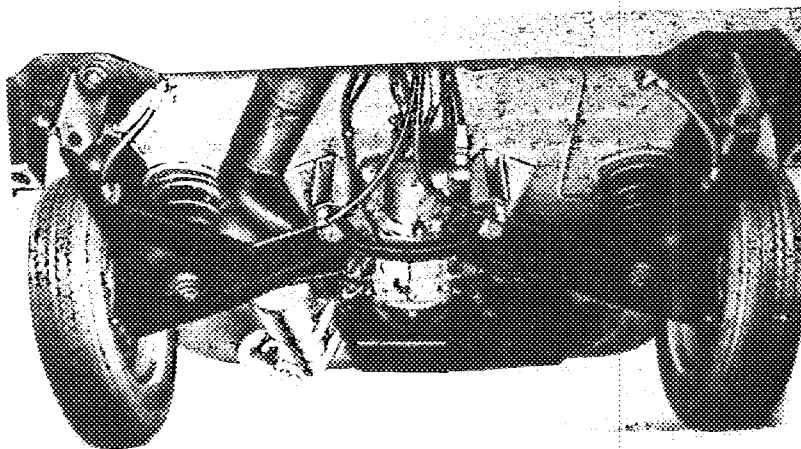


Photo F

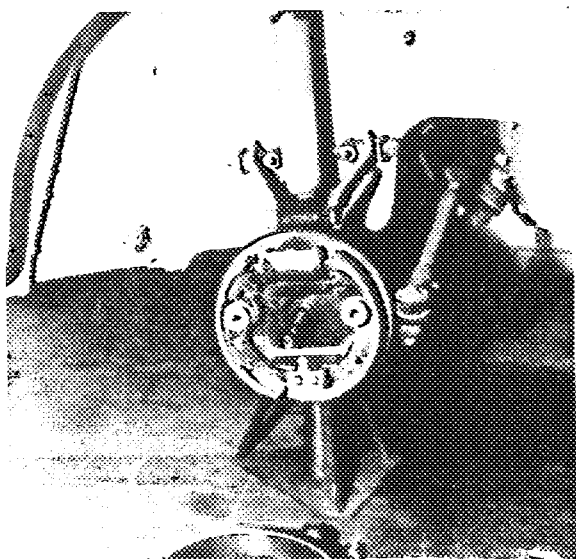


Photo G

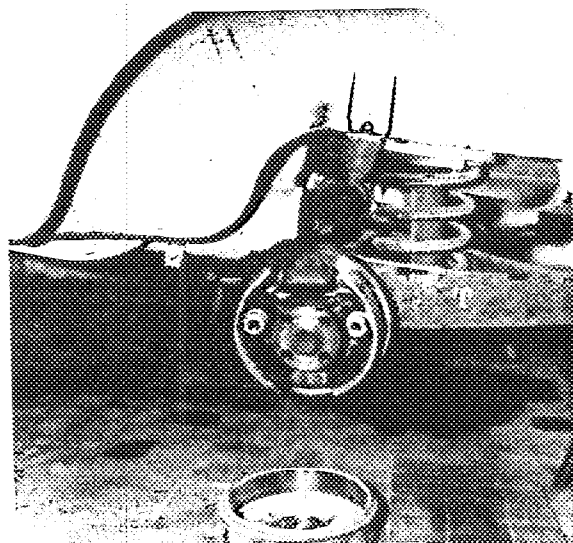


Photo H

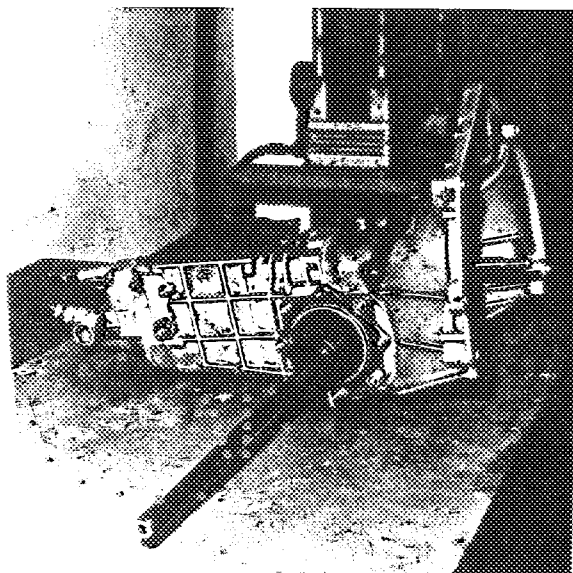


Photo I

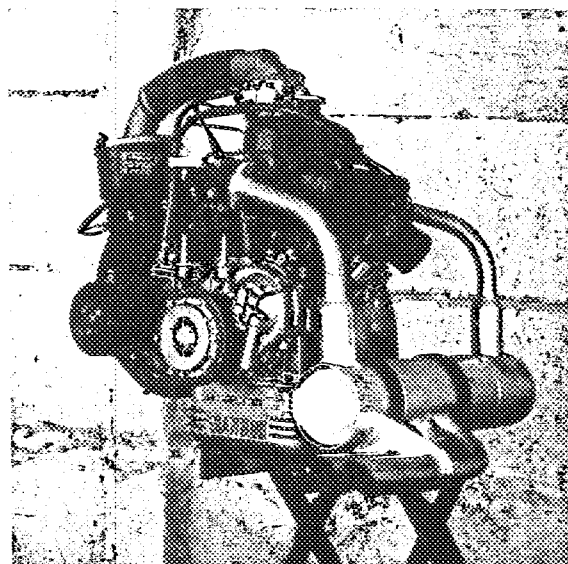


Photo J

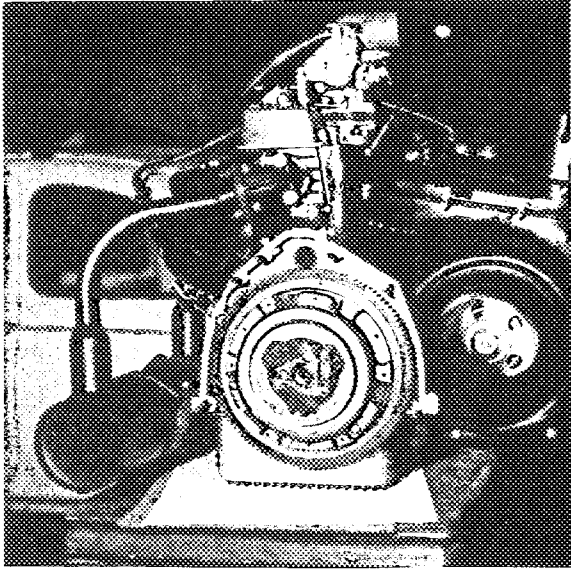


Photo K

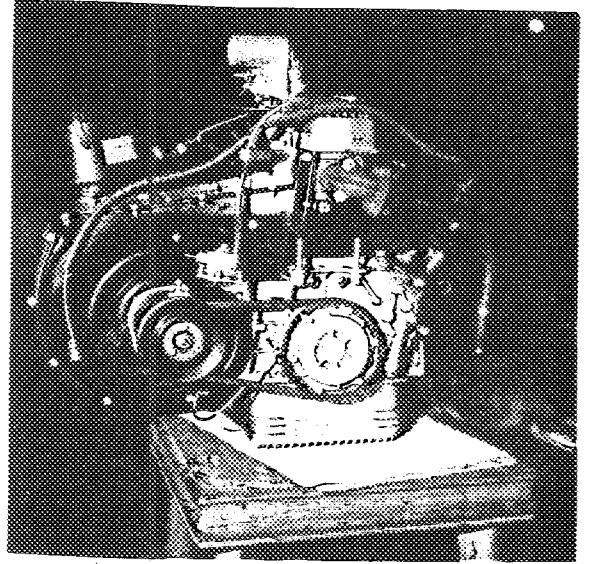


Photo L

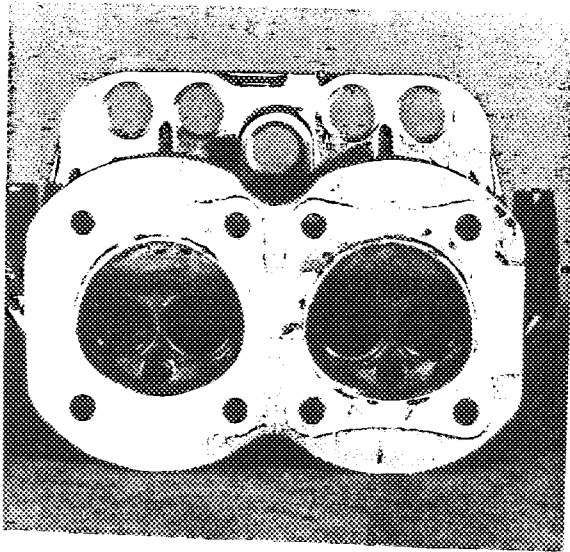


Photo M

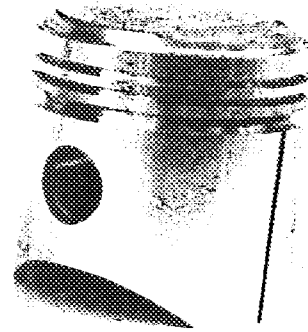


Photo N

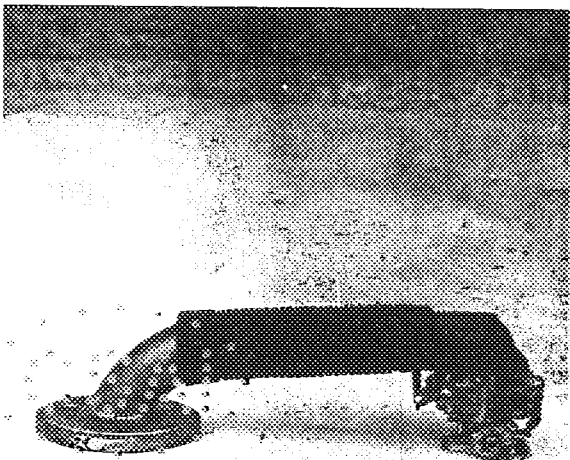


Photo O

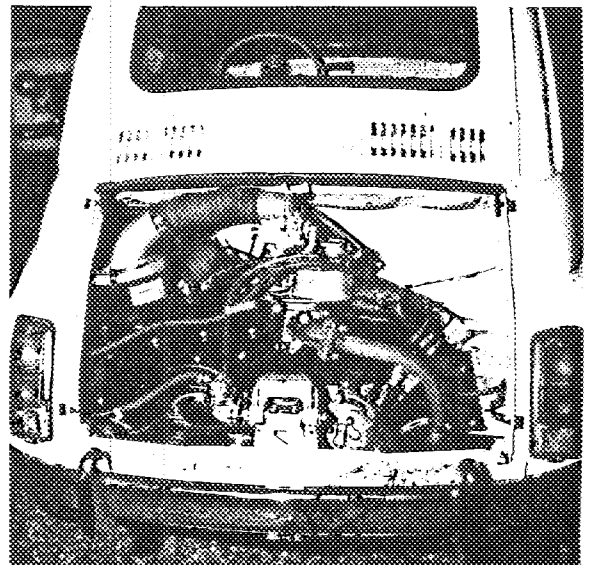


Photo P

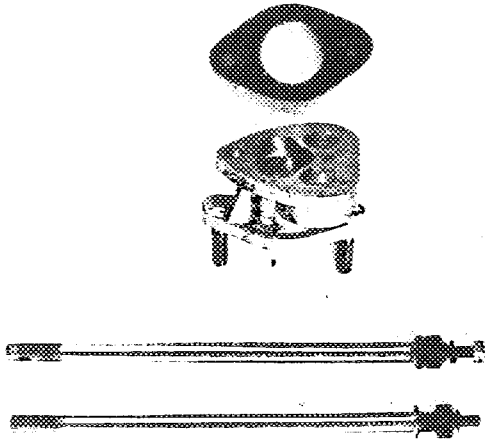


Photo Q

