



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

Homologation N°
 Omologazione N°

A - 5448

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 JAN. 1992** en groupe **A**
 Omologazione valida a partire dal _____ in gruppo _____

Photo A
 Foto A



Photo B
 Foto B



1. DEFINITIONS / DEFINIZIONI

101. Constructeur
 Costruttore **LANCIA**
102. Dénomination(s) commerciale(s) – Modèle et type
 Denominazione(1) commerciale(1) – Modello e tipo **HF integrale**
103. Cylindrée totale
 Cilindrata totale **1995 x 1,7 = 3391,5** cm³
104. Mode de construction
 Tipo di costruzione
- séparée, matériau du châssis
 separata, materiale del telaio
 - monocoque
 monoscocca **acier - acciaio**
105. Nombre de volumes
 Numero dei volumi **2**
106. Nombre de places
 Numero dei posti **5**



Marque LANCIA Modèle HF integrale N° Homol. A-5448
 Marca LANCIA Modello HF integrale N° Omologazione A-5448

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONI, PESO

202. Longueur hors-tout 3900 mm ± 1%
 Lunghezza fuori-tutto 3900 mm ± 1%
203. Largeur hors-tout 1770 mm ± 1% Endroit de la mesure aile avant
 Larghezza fuori-tutto 1770 mm ± 1% Punto della misurazione passaruote anteriore
204. Largeur de la carrosserie: a) A la hauteur de l'axe AV 1770 mm ± 1%
 Larghezza della carrozzeria: All'altezza dell'asse ant. 1770 mm ± 1%
 b) A la hauteur de l'axe AR 1735 mm ± 1%
 All'altezza dell'asse post. 1735 mm ± 1%
206. Empattement: a) Droit 2480 mm ± 1% b) Gauche: 2480 mm ± 1%
 Passo: Destro 2480 mm ± 1% Sinistro 2480 mm ± 1%
209. Porte-à-faux: a) AV: 765 mm ± 1% b) AR: 655 mm ± 1%
 Sbalzo: Ant.: 765 mm ± 1% Post.: 655 mm ± 1%
210. Distance "G" (volant - paroi de séparation AR) 1600 mm ± 1%
 Distanza "G" (volante - paratia di separazione post.) 1600 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, transversal; 18° vers l'avant
 Ubicazione e posizionamento del motore: Anteriore, trasversale; 18° verso l'avanti
303. Cycle 4 - temps / 4 - tempi
 Ciclo 4 - tempi / 4 - tempi
304. Suralimentation, oui/~~non~~; type Turbo compresseur entraine par gaz d'echappement
 Sovralimentazione si/~~no~~ tipo Turbo compressore mosso dai gas di scarico
 (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 4 en ligne - 4 in linea
 Numero e disposizione dei cilindri 4 en ligne - 4 in linea
306. Mode de refroidissement liquide - liquido
 Sistema di raffreddamento liquide - liquido
307. Cylindrée: a) Unitaire 498,76 cm³ b) Totale 1995 x 1,7 = 3391,5 cm³
 Cilindrata: a) Unitaria 498,76 cm³ b) Totale 1995 x 1,7 = 3391,5 cm³
 c) Totale maximum autorisée*: 2023,6 x 1,7 = 3440,1 cm³
 c) Totale massima autorizzata*: 2023,6 x 1,7 = 3440,1 cm³
 * (Cette indication n'est pas à considérer en Gr. N)
 * (Questa indicazione non è da considerare in Gr. N)



- 312. Matériau du bloc-cylindres**
 Materiale del blocco cilindri fonte - ghisa
- 313. Chemises: a) oui/non**
 Camicie: si/no c) Type: _____
 Tipo _____
- 314. Alésage**
 Alesaggio 84,0 mm
- 315. Alésage maximum autorisé**
 Alesaggio massimo autorizzato 84,6 mm (Cette indication n'est pas à considérer en GR. N)
 (Questa indicazione non è da considerare in Gr. N)
- 316. Course**
 Corsa 90,0 mm
- 318. Bielle: a) Matériau**
 Biella: Materiale acier - acciaio b) Type de la tête de bielle
 Tipo della testa di biella 2 pièces - 2 pezzi
 c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets):
 c) Diametro interno della testa di biella (senza cuscinetti) 53,9 mm $\pm 0,1\%$
 d) Longueur entre axes: e) Poids minimum:
 Lunghezza tra gli assi 145 mm ($\pm 0,1$ mm) Peso minimo 790 g
- 319. Vilebrequin: a) Type de construction**
 Albero motore: Tipo di costruzione une seule pièce - un solo pezzo
 b) Matériau
 Materiale acier - acciaio
 c) coulé estampé
 fuso stampato d) Nombre de paliers
 Numero dei cuscinetti 5
 e) Type de paliers
 Tipo dei cuscinetti lisses - lisci
 f) Diamètre des paliers
 Diametro dei cuscinetti 53,0 mm $\pm 0,2\%$
 g) Matériau des chapeaux des paliers
 Materiale dei cappelli supporti albero motore fonte - ghisa
 h) Poids minimum du vilebrequin nu
 Peso minimo dell'albero motore nudo 15860 g
- 320. Volant moteur: a) Matériau**
 Volano motore: Materiale acier - acciaio
 b) Poids minimum avec couronne de démarreur
 Peso minimo con corona d'avviamento 8155 g
- 321. Culasse: a) Nombre de culasses**
 Testata: Numero delle testate 1 b) Matériau alliage d'aluminium
 Materiale lega d'alluminio
- 323. Alimentation par carburateur(s): a) Nombre de carburateurs**
 Alimentazione a carburatore(i): Numero dei carburatori _____
 b) Type
 Tipo _____ c) Marque et modèle
 Marca e modello _____



- d) Nombre de passages de gaz par carburateur
 Numero dei passaggi di miscela per carburatore _____
- 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: WEBER
 Alimentazione ad iniezione _____ Marca _____
- b) Modèle du système d'injection: IAW
 Modello del sistema d'iniezione _____
- c) Mode de dosage du carburant: mécanique électronique hydraulique
 Sistema di dosaggio del carburante meccanico elettronico idraulico
- c1) Pionneur oui/non si/no c2) Mesure du volume d'air oui/non si/no
 Pompa a stantuffo si/no Misura del volume d'aria si/no
- c3) Mesure de la masse d'air oui/non si/no c4) Mesure de la vitesse de l'air oui/non si/no
 Misura della massa d'aria si/no Misura della velocità dell'aria si/no
- c5) Mesure de la pression d'air oui/non si/no
 Misura della pressione dell'aria si/no Quelle est la pression de réglage? _____ bars
 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 56 $\pm 0,25$ mm
 Dimensioni effettive del punto di misura alla(e) farfalla(e) o a(ai) cassetto(i) di strozzatura _____
- e) Nombre des sorties effectives de carburant 4
 Numero delle effettive uscite di carburante _____
- 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 _____
centrale électronique + capteurs / centralina elettronica + sensori

325. Arbre à cames: a) Nombre 2 b) Emplacement en tête - in testa
 Albero a camme: Numero _____ Ubicazione _____
- c) Système d'entraînement courroie crantée d) Nombre de paliers par arbre 6
 Sistema di trasmissione cinghia dentata Numero cuscinetti per albero _____
- f) Système de commande des soupapes commande directe - comando diretto
 Sistema di comando delle valvole _____

326. Distribution: e) Levée maximum des soupapes Admission 8,6 Echappement 7,5
 Distribuzione: Alzata massima delle valvole Aspirazione _____ mm Scarico _____ mm
 avec jeu de _____ mm con gioco di _____ mm

327. Admission: a) Matériau du collecteur alliage d'aluminium - lega d'alluminio
 Aspirazione: Materiale del collettore _____
- b) Nombre d'éléments du collecteur 1 c) Nombre des soupapes par cylindre 2
 Numero degli elementi del collettore _____ Numero delle valvole per cilindro _____
- d) Diamètre maximum des soupapes 34,6 e) Diamètre de la tige de soupape 7 ± 0
 Diametro massimo delle valvole _____ mm Diametro dello stelo della valvola _____ mm
- f) Longueur de la soupape 127,9 $\pm 1,5$ g) Type des ressorts de soupape helicoidal
 Lunghezza della valvola _____ mm Tipo di molle della valvola elicoidale



Marque
Marca LANCIA

Modèle
Modello HF integrale

N° Homol. A-5448
N° Omologazione

328. Echappement: a) Matériau du collecteur fonte - ghisa
Scarico: Materiale del collettore
b) Nombre d'éléments du collecteur 1 d) Nombre de soupapes par cylindre 2
Numero di elementi del collettore
e) Diamètre maximum des soupapes 28,6 mm f) Diamètre de la tige de soupape 7 ⁺⁰
Diametro massimo delle valvole 28,6 mm Diametro dello stelo delle valvole 7 ^{-0,2} mm
g) Longueur de la soupape 125,6 ^{+1,5} mm h) Type des ressorts de soupape hélicoidal
Lunghezza della valvola 125,6 ^{+1,5} mm Tipo di molle della valvola elicoidale

330. Système d'allumage: a) Type électronique-batterie/elettronico-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 carter umido Numero delle pompe olio

au-dessous le plancher du
sièges AR et côté gauche
compartiment bagages
sotto il pavimento del
sedile posteriore e lato
sinistro vano bagagli

4. CIRCUIT DE CARBURANT / CIRCUITO DEL CARBURANTE

401. Réservoir: a) Nombre 1 b) Emplacement au-dessous le plancher du
Serbatoio: Numero 1 Ubicazione sièges AR et côté gauche
c) Matériau plastique-plastica d) Capacité maximum 57 L
Materiale plastique-plastica Capacité massima

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



603. Boîte de vitesses: a) Emplacement volume moteur - vano motore
 Cambio di velocità: Ubicazione _____

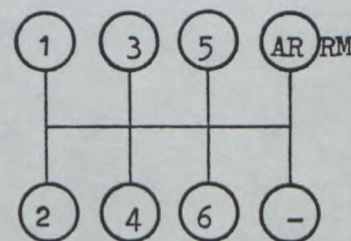
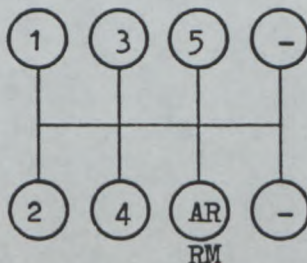
b) Marque "manuelle" LANCIA c) Marque "automatique" _____
 Marca "manuale" _____ Marca "automatico" _____

d) Emplacement de la commande au plancher - sul tunnel
 Ubicazione del comando _____

e) Rapports
Rapporti

	Manuelle / Manuale			Automatique / Automatico			B.V. suppl. / Cambio di V.S.		
	rappor- ti	nombre de dents/ numero dei denti	synchro.	rappor- ti	nombre de dents/ numero dei denti		rappor- ti	nombre de dents/ numero dei denti	synchro.
1	3,500	42/12	X				3,182	35/11	
2	2,176	37/17	X				2,286	32/14	
3	1,524	32/21	X				1,706	29/17	
4	1,156	37/32	X				1,350	27/20	
5	0,917	33/36	X				1,130	26/23	
6	---	---					0,960	24/25	
AR/RM	3,545	39/11					2,867	43/15	
Con- stante Co- stante									

f) Grille de vitesse
Griglia di velocità



604. Surmultiplication: a) Type _____
 Surmultiplicazione: Tipo _____

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

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



Marque LANCIA
Marca _____

Modèle HF integrale
Modello _____

N° Homol. A - 5448
N° Omologazione _____

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.
<u>engrenage cylindrique ingranaggio cilindrico</u>	<u>engrenage cylindrique ingranaggio cilindrico</u>
<u>3,111</u>	<u>3,111</u>
<u>56/18</u>	<u>56/18</u>
<u>-----</u>	<u>à glissement limité a slittamento limitato</u>

Voir pag.-Vedi pag. 10-1

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

43/19 x 19/43

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

demi-arbres avants, arrières et arbre de transmission
avec joints homocinetiques et à cardan
semiassi anteriori, posteriori e albero di trasmissione
con giunti omocineticici e a cardano

7. SUSPENSION / SOSPENSIONE

701. Type de suspension:
Tipo di sospensione:

a) AV/Ant. Mc Pherson
b) AR/Post. Mc Pherson

702. Ressorts hélicoïdaux:
Molle elicoidali:

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

703. Ressorts à lames:
Molle a balestra:

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

704. Barre de torsion:
Barra di torsione:

AV: ~~oui/non~~ AR: ~~oui/non~~
Ant.: ~~si/no~~ 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 LANCIA
 Marca _____

Modèle HF integrale
 Modello _____

N° Homol. A-5448
 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
<u>télescopique-telescopico</u>	<u>télescopique-telescopico</u>
<u>hydraulique-idraulico</u>	<u>hydraulique-idraulico</u>

8. TRAIN ROULANT / PARTI ROTANTI:

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

803. Freins: a) Système de freinage hydraulique - idraulico
 Freni: Sistema di frenaggio _____
 b) Nombre de maître-cylindres 1 tandem b1) Alésage 22,225/22,225 mm
 Numero delle pompe _____ Alesaggio _____ mm
 c) Servo-frein oui/NO c1) Marque et type BENDITALIA - ISOVAC
 Servo-freno si/NO Marca e Tipo à depression - a depressione
 d) Régulateur de freinage oui/NO d1) Emplacement entre les roues arrières
 Regolatore di frenata si/NO Ubicazione tra le ruote posteriori

- 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	1
<u>38 - 44</u> mm	<u>36</u> mm
_____ mm (± 1,5 mm)	_____ mm (± 1,5 mm)
_____	_____
_____ cm ²	_____ cm ²
_____ mm	_____ mm
2	2
1	1



Marque LANCIA
 Marca _____

Modèle HF integrale
 Modello _____

N° Homol. A-5448
 N° Omologazione _____

	AV / Ant.	AR / Post.
g3) Matériau des étriers Materiale pinze	<u>aluminium - alluminio</u>	<u>aluminium-fonte alluminio-ghisa</u>
g4) Epaisseur maximale du disque Spessore massimo del disco	<u>26 ± 1</u> mm	<u>10 ± 1</u> mm
g5) Diamètre extérieur du disque Diametro esterno del disco	<u>281</u> mm (± 1,5)	<u>251</u> mm (± 1,5)
g6) Diamètre extérieur de frottement des sabots Diametro esterno della superficie spazzata dalle pastiglie	<u>278,4 ± 1,5</u> mm	<u>248 ± 1,5</u> mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des sabots Diametro interno della superficie spazzata dalle pastiglie	<u>175,2 ± 1,5</u> mm	<u>167 ± 1,5</u> mm
g8) Longueur hors-tout des sabots Lunghezza fuori tutto delle pastiglie	<u>110,0 ± 1,5</u> mm	<u>76,5 ± 1,5</u> mm
g9) Disques ventilés Dischi ventilati	<u>oui/non</u> <u>si/no</u>	<u>oui/non</u> <u>si/no</u>
g10) Surface de freinage par roue Superficie di frenaggio per ruota	<u>_____</u> cm ²	<u>_____</u> cm ²

h) Frein de stationnement: Freno a mano:
 h1) Système de commande à cables - a cavi
 Sistema di comando _____
 h2) Emplacement de la commande sur le tunnel central
 Ubicazione del comando sul tunnel
 h3) Effet sur roues AV AR
 Effetto sulle ruote Ant Post. _____

804. Direction: a) Type à cremailere - a cremagliera
 Sterzo: Tipo _____
 b) Rapport 17,6 : 1
 Rapporto _____
 c) Servo-assistance oui/non
 Servosterzo si/no

9. CARROSSERIE / CARROZZERIA

901. Intérieur: a) Ventilation oui/non
 Interno: Ventilazione si/no
 b) Chauffage oui/non
 Riscaldamento si/no
 f) Toit ouvrant optionnel oui/non
 Tetto apribile si/no
 f1) Type coulissant - scorrevole
 Tipo _____
 f2) Système de commande à levier - a leva
 Sistema di comando _____
 g) Système d'ouverture des vitres latérales: AV/Ant. électrique - elettrico
 Sistema di apertura dei vetri laterali: AR/Post. à manivelle - a manovella

902. Extérieur: a) Nombre de portes 4
 Esterno: Numero delle porte _____
 b) Hayon AR oui/non
 Porta post. si/no
 c) Matériau des portières: AV/Ant. tôle d'acier - lamiera d'acciaio
 Materiale delle portiere: AR/Post. tôle d'acier - lamiera d'acciaio



- d) Matériau du capot AV tôle d'acier-aluminium/lamiera d'acciaio-alluminio
 Materiale del cofano ant. tôle d'acier-aluminium/lamiera d'acciaio-alluminio
- e) Matériau du capot/hayon AR tôle d'acier - lamiera d'acciaio
 Materiale del cofano post. / porta posteriore tôle d'acier - lamiera d'acciaio
- f) Matériau de la carrosserie tôle d'acier - lamiera d'acciaio
 Materiale della carrozzeria tôle d'acier - lamiera d'acciaio
- g) Matériau du pare-brise verre feuilleté - cristallo laminato
 Materiale del parabrezza verre feuilleté - cristallo laminato
- h) Matériau de la lunette AR verre de sûreté - vetro di sicurezza
 Materiale del lunotto posteriore verre de sûreté - vetro di sicurezza
- i) Matériau des glaces de custode _____
 Materiale dei vetri laterali posteriori _____
- k) Matériau des vitres latérales AV/Ant. verre de sûreté - vetro di sicurezza
 Materiale dei vetri laterali AR/Post. verre de sûreté - vetro di sicurezza
- l) Matériau du pare-choc avant polyester thermoplastique avec support en acier
 Materiale del paraurti anteriore poliestere termoplastico con supporto in acciaio
- m) Matériau du pare-choc arrière polyester thermoplastique avec support en plastique
 Materiale del paraurti posteriore poliestere termoplastico con supporto in plastica

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

3. MOTEUR/MOTORE

313. Chemises/Camicie

- Chemises sèches pressées comme révision d'usine
 Canne a secco pressate come revisione di fabbrica

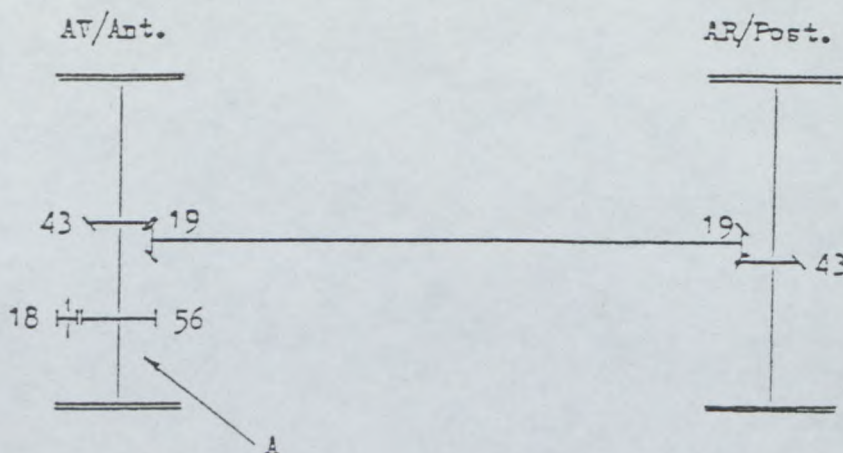
b) Matériau/Materiale fonte - ghisa

321. e) Angle entre l'axe de la soupape d'admission et celui de la
 soupape d'échappement
 Angolo tra l'asse della valvola di aspirazione e quello della
 valvola di scarico 46°



6. TRANSMISSION/TRASMISSIONE (Voir pag.-Vedi pag. 7)

605. Couple final/Coppia finale



- Couple-Coppia A

b) Rapport/Rapporto

3,058 - 3,176 - 3,312 - 3,437 - 3,600 - 3,733 - 3,928 - 4,071 - 4,231 - 4,385 - 4,538
 2,944 - 3,421 - 3,667 - 3,500 - 3,375 - 4,308 - 4,462 - 4,154 - 3,857 - 3,909 - 4,091
 4,182 - 4,400 - 4,500 - 3,750 - 3,538 - 3,400 - 3,428 - 3,461 - 3,417 - 3,500 - 3,500
 3,571 - 3,615 - 3,583 - 3,786 - 3,769 - 3,923 - 3,917 - 4,077 - 4,083 - 4,167 - 4,214
 4,250 - 4,200 - 4,417 - 4,364 - 4,583 - 4,545

c) Nombre de dents/Numero di denti

52/17 - 54/17 - 53/16 - 55/16 - 54/15 - 56/15 - 55/14 - 57/14 - 55/13 - 57/13 - 59/13
 53/18 - 65/19 - 55/15 - 56/16 - 54/16 - 56/13 - 58/13 - 54/13 - 54/14 - 43/11 - 45/11
 46/11 - 44/10 - 45/10 - 45/12 - 46/13 - 51/15 - 48/14 - 45/13 - 41/12 - 49/14 - 42/12
 50/14 - 47/13 - 43/12 - 53/14 - 49/13 - 51/13 - 47/12 - 53/13 - 49/12 - 50/12 - 59/14
 51/12 - 42/10 - 53/12 - 48/11 - 55/12 - 50/11

605. e) Rapport de la boîte de transfert

Rapporto della scatola di rinvio

2,333 - 2,400 - 2,235 - 2,428 - 2,461 - 2,467 - 2,454 - 2,154
 2,250 - 2,286 - 2,500 - 2,615 - 2,667 - 2,250 - 2,263

Nombre de dents

Numero di denti

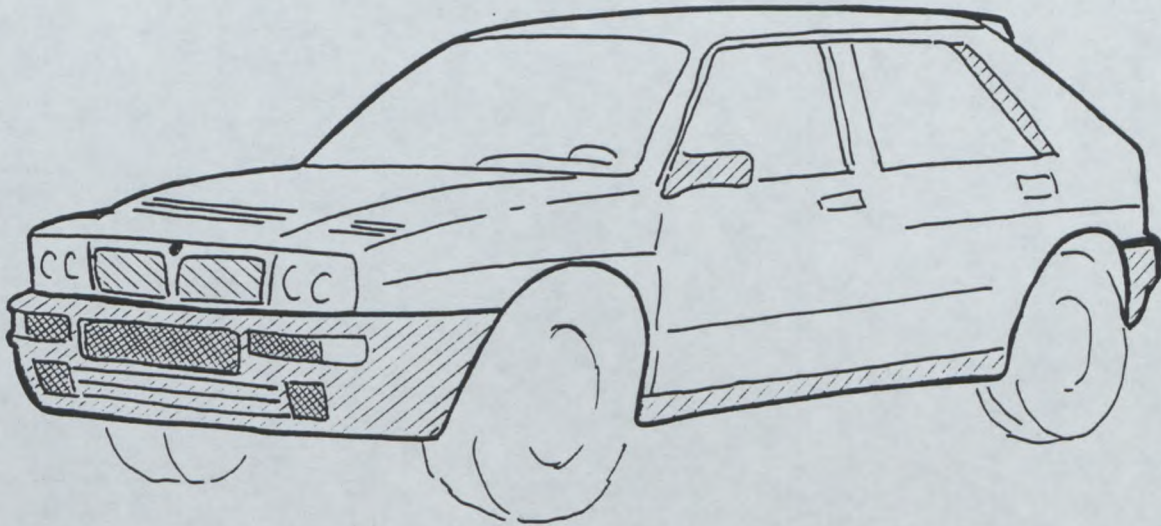
35/15 - 36/15 - 38/17 - 34/14 - 32/13 - 37/15 - 27/11 - 28/13
 27/12 - 32/14 - 30/12 - 34/13 - 34/15 - 36/16 - 43/19



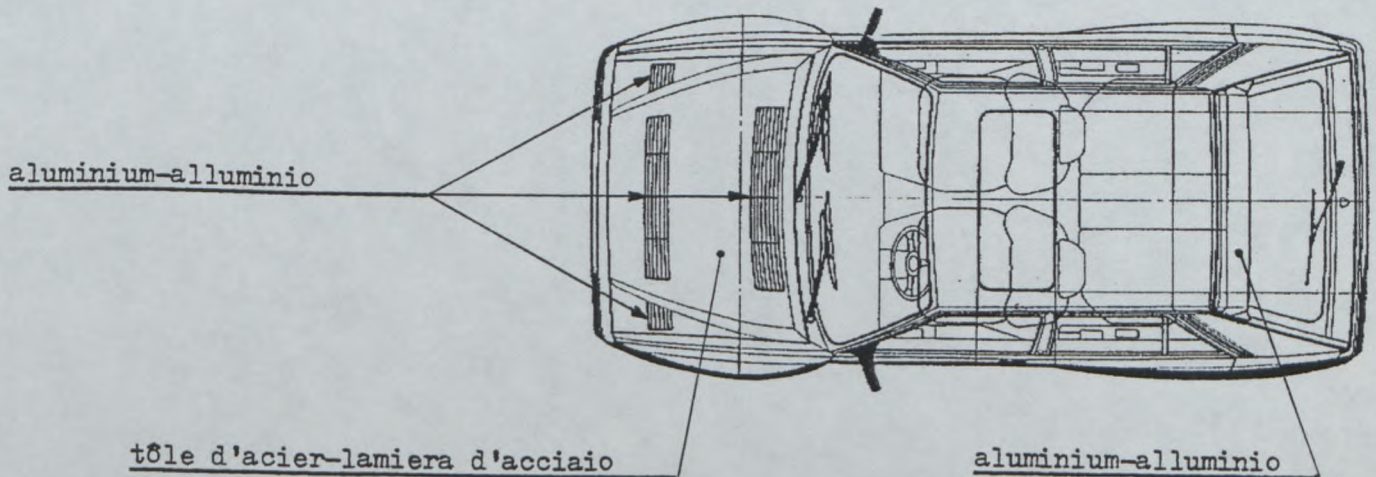
9. CARROSSERIE/CARROZZERIA

902. Extérieur/Esterno

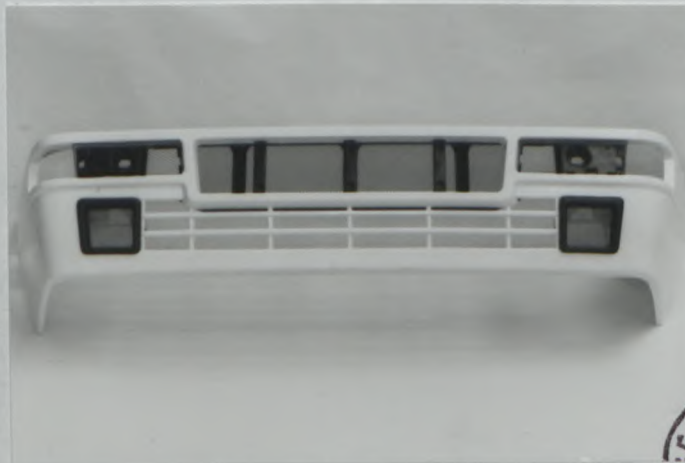
- Parties en plastique de la voiture (marqués hachuré)
- Parti in plastica della vettura (segnate tratteggiate)



- d) Matériau du capot AV et spoiler AR/Materiale del cofano anteriore e spoiler post.



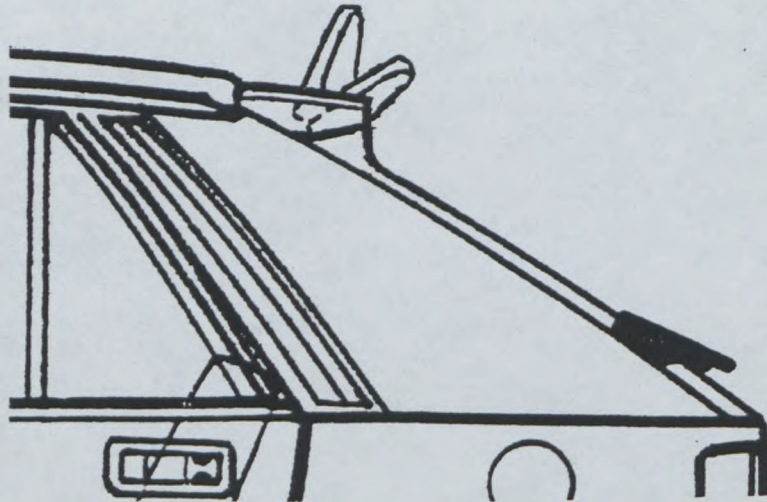
- Prise d'air pare-choc avant/Prese aria paraurti anteriore



9. CARROSSERIE/CARROZZERIA

902.) Extérieur/Esterno

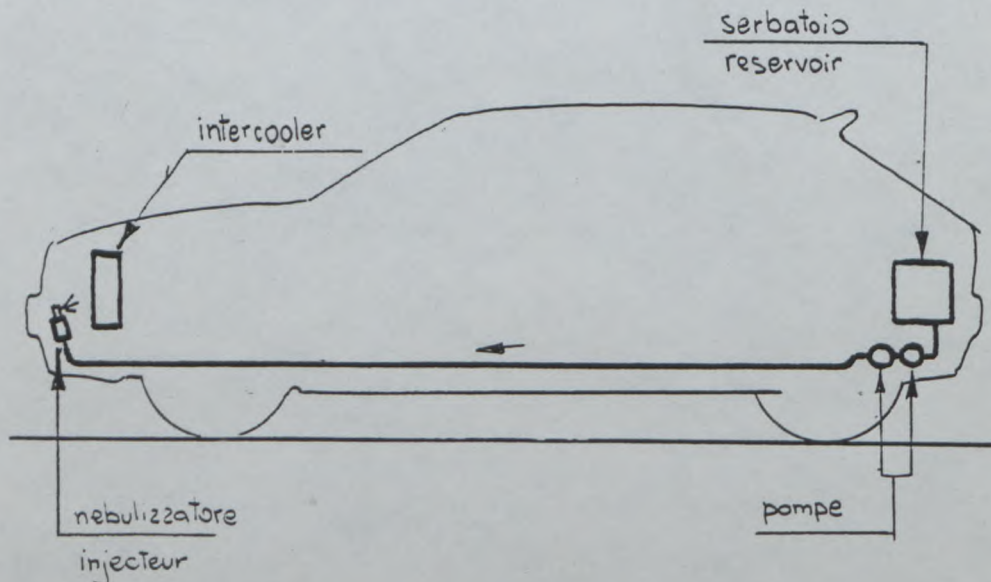
- Réglage spoiler AR
Regolazione spoiler posteriore



3. MOTEUR/MOTORE

334.) Suralimentation/Sovralimentazione

- h) Refroidissement de l'air d'admission
Raffreddamento dell'aria d'ammissione
- h2) Système de refroidissement supplémentaire
Sistema di raffreddamento supplementare



- Capacité du reservoir 28 litres
Capacità del serbatoio 28 litri

Marque LANCIA
Marca _____

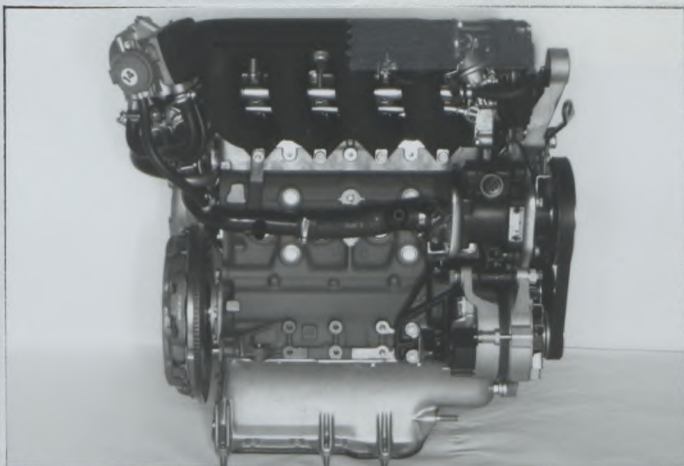
Modèle HF integrale
Modello _____

N° Homol. A - 5448
N° Omologazione _____

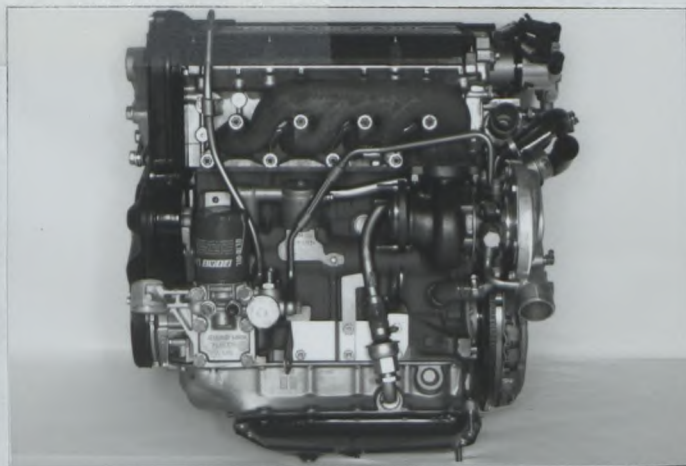
PHOTOS / FOTO

Moteur / Motore

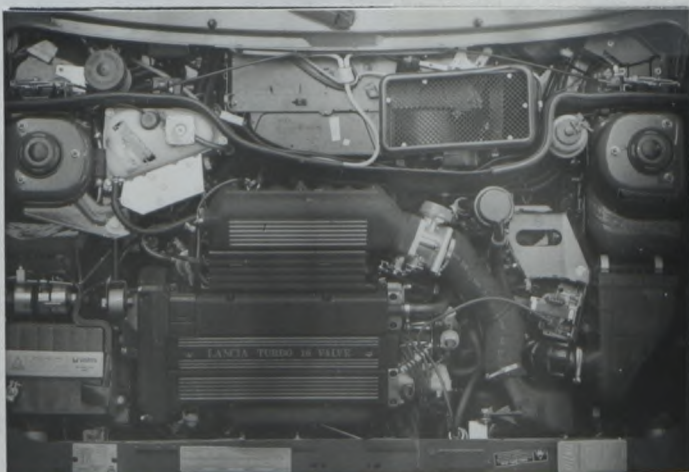
C) Profil droit du moteur déposé
Profilo destro del motore con accessori



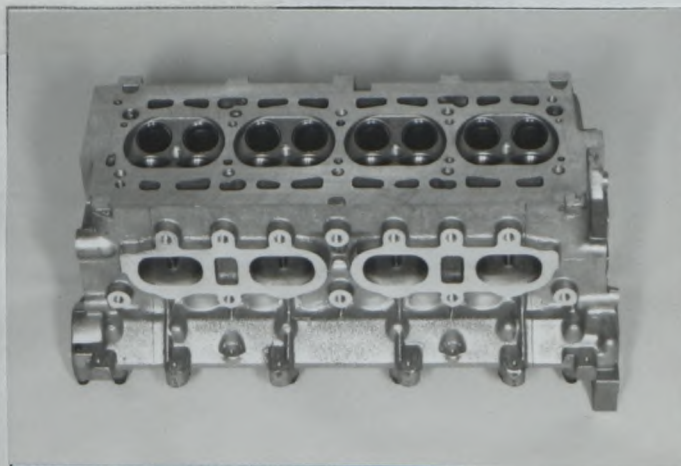
D) Profil gauche du moteur déposé
Profilo sinistro del motore con accessori



E) Moteur dans son compartiment
Motore nel suo vano



F) Culasse nue
Testata nuda

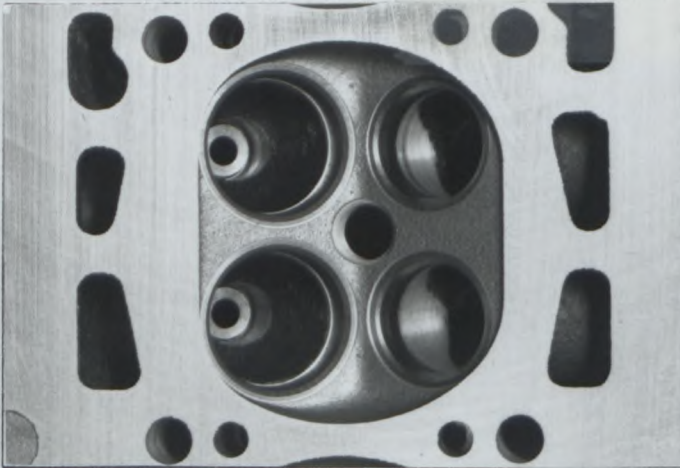


Marque LANCIA
Marca _____

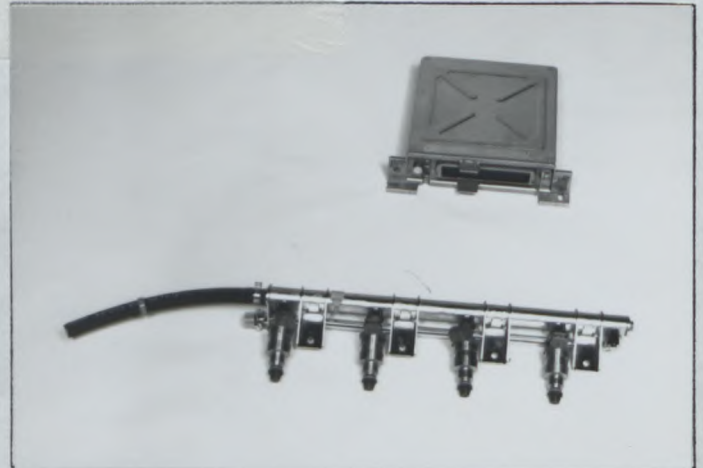
Modèle HF integrale
Modello _____

N° Homol. A-5448
N° Omologazione _____

G) Chambre de combustion
Camera di combustione



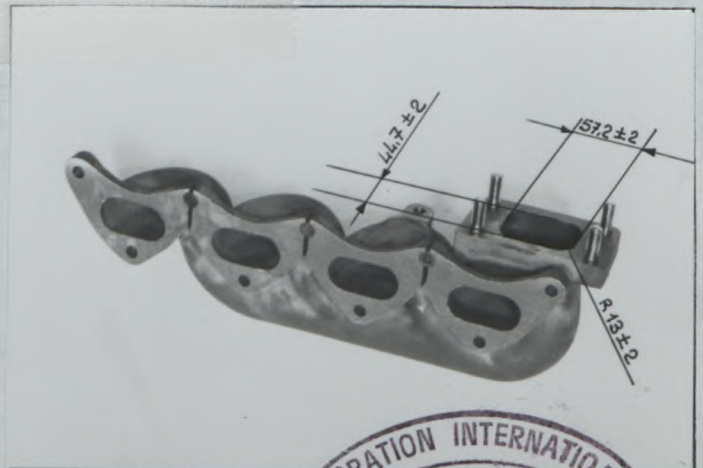
H) Carburateur(s) ou système d'injection
Carburatore(i) o sistema d'iniezione



I) Collecteur d'admission
Collettore d'aspirazione

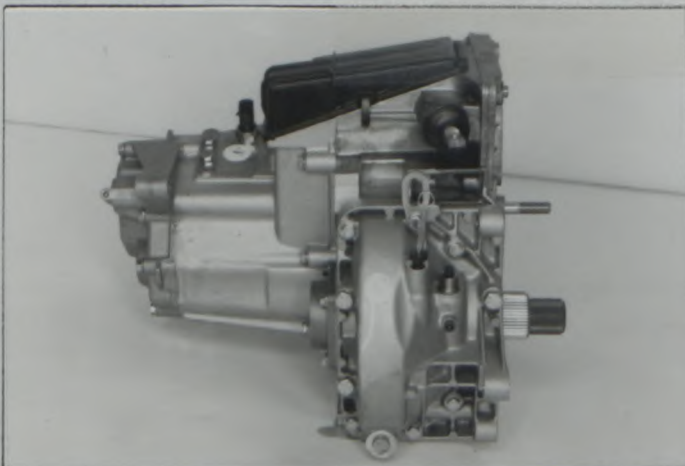


J) Collecteur d'échappement
Collettore di scarico

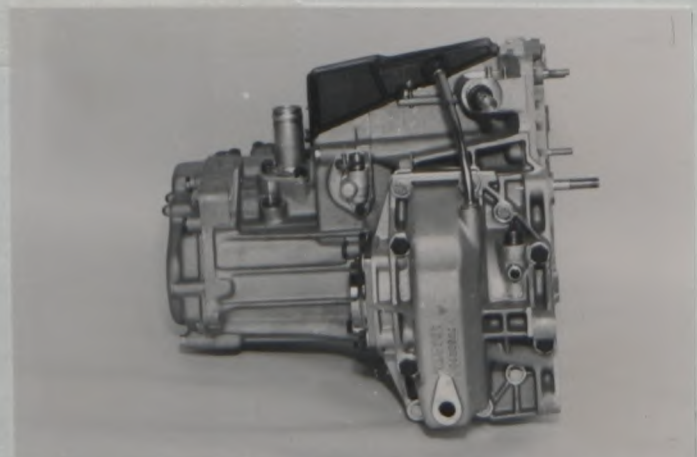


Transmission / Trasmissione

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



S1) Carter de la B.V. suppl. et cloche d'embrayage
Scatola del cambio di V.S. e leva della frizione



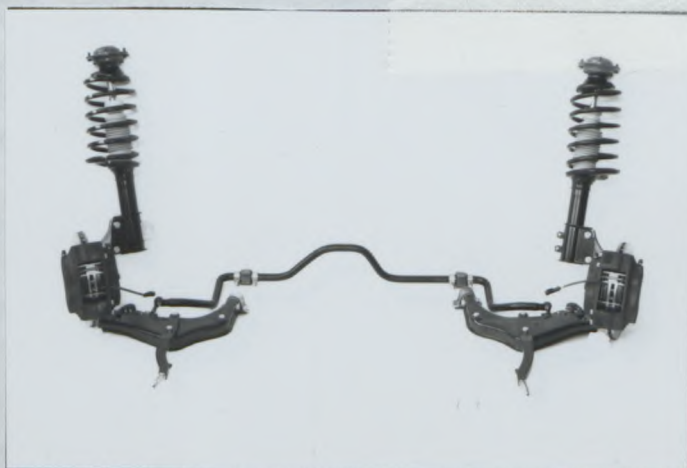
Marque LANCIA
Marca _____

Modèle HF integrale
Modello _____

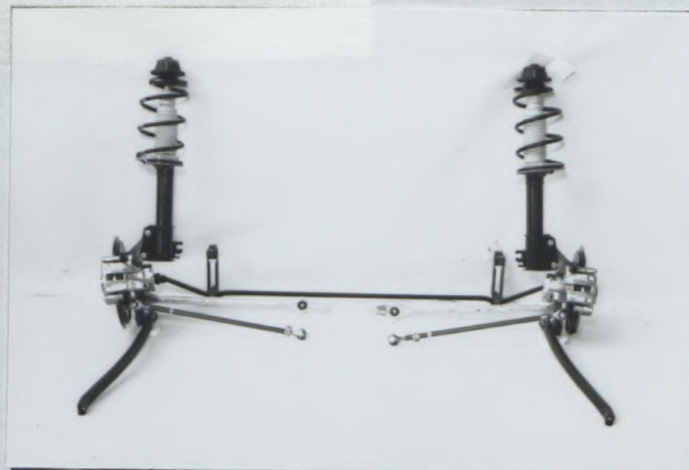
N° Homol. A-5448
N° Omologazione _____

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

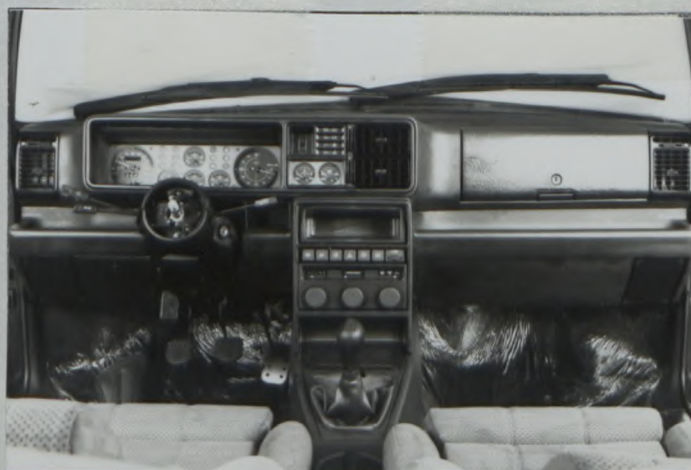


W) Freins arrière
Freni posteriori



Carrosserie / Carrozzeria

X) Tableau de bord
Cruscotto



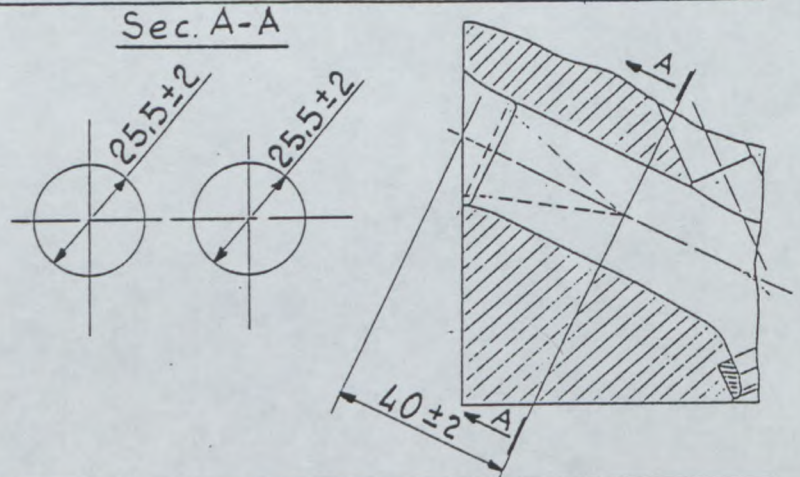
Y) Toit ouvrant
Tetto apribile



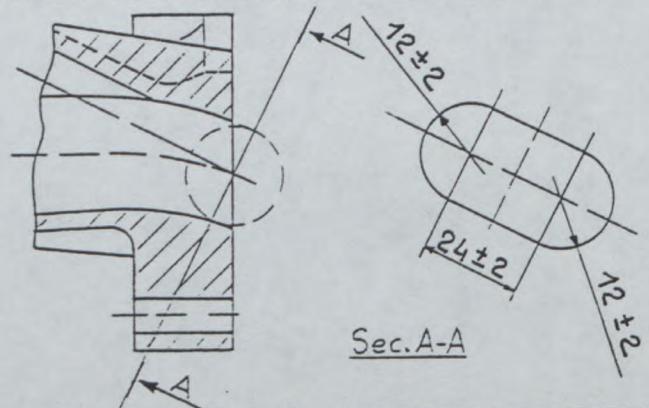
DESSINS / DISEGNI

Moteur / Motore

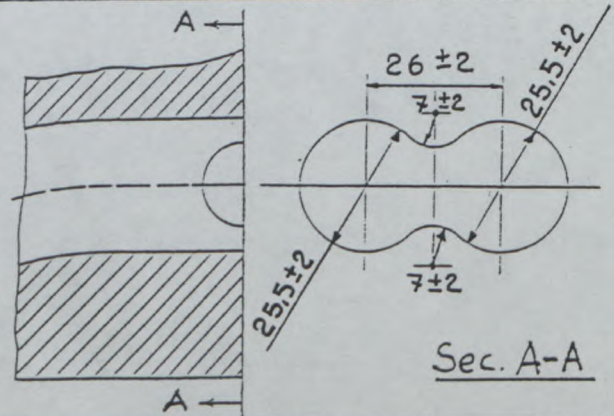
- I Orifices d'admission de la culasse, face collecteur
 Orifici d'aspirazione della testata, lato collettore



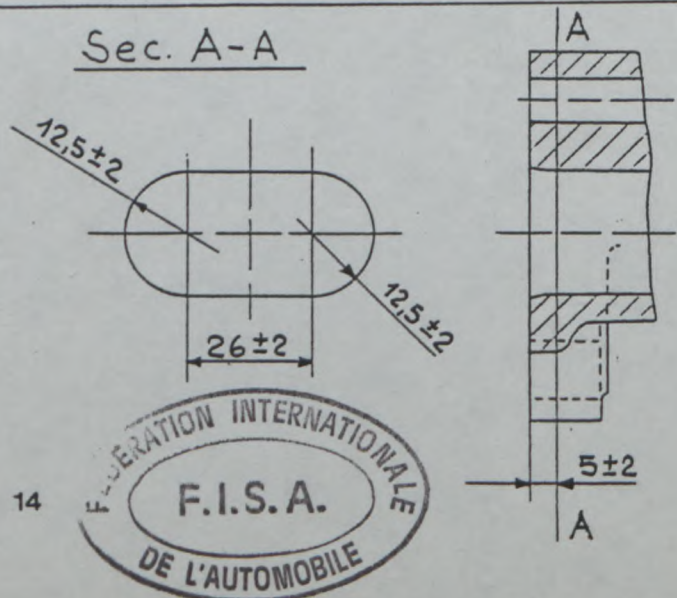
- II Orifices du collecteur d'admission, côté culasse
 Orifizi del collettore d'aspirazione, lato testata



- III Orifices d'échappement de la culasse, face collecteur
 Orifizi di scarico della testata, lato collettore



- IV Orifices du collecteur d'échappement, côté culasse
 Orifizi del collettore di scarico, lato testata



Marque
Marca LANCIA

Modèle
Modello HF integrale

N° Homol.
N° Omologazione A - 5448

Suspension / Sospensione

XV Système de suspension, selon l'article 705 ou en remplacement des photos O et P.
Sistema di sospensione, secondo l'art. 705 o in sostituzione delle foto O e P.





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No. **A-5448**

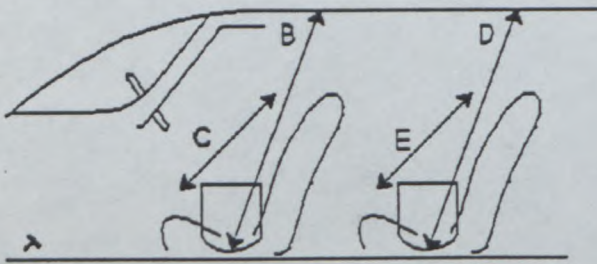
Extension No.

Groupe / Group **A/B/T1**

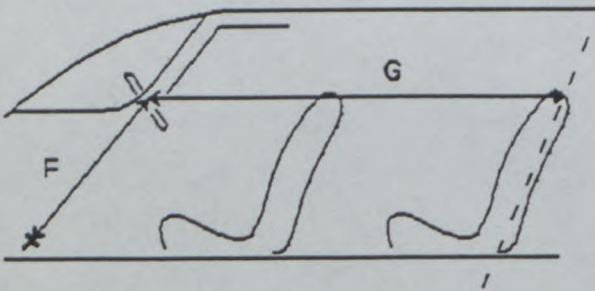
CERTIFICAT DE DIMENSIONS INTERIEURES / CERTIFICATE FOR INTERIOR DIMENSIONS

Véhicule: Constructeur LANCIA / Modèle et type HF integrale
 Vehicle: Manufactureur / Model and type

Dimensions intérieures comme définies par le Règlement d'Homologation / Interior dimensions as defined by the Homologation Regulations



B	(Hauteur sur sièges avant) / (Height above front seats)	<u>975</u>	m m
C	(Largeur aux sièges avant) / (Width at front seats)	<u>1335</u>	m m
D	(Hauteur sur sièges arrière) / (Height above rear seats)	<u>930</u>	m m
E	(Largeur aux sièges arrière) / (Width at rear seats)	<u>1340</u>	m m



F	(Volant - Pédale de frein) / (Steering wheel - Brake pedal)	<u>600</u>	m m
G	(Volant - paroi de séparation arrière) / (Steering wheel - rear bulkhead)	<u>1600</u>	m m
H = F + G =		<u>2200</u>	m m





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

A-5448

Groupe A/B
Group

FICHE D'HOMOLOGATION ADDITIONNELLE POUR MOTEURS SURALIMENTES PAR TURBOCOMPRESSEUR(S)
ADDITIONAL HOMOLOGATION FORM FOR TURBO CHARGED ENGINES

Véhicule: Constructeur LANCIA Modèle et type HF integrale
Vehicle: Manufactureur Model and type

Homologation valable à partir du 01 JAN. 1992
Homologation valid as from

334. Suralimentation Turbocharging a) Marque et type du turbocompresseur GARRETT TBO 385
Make and type of the turbocharger

b) Carter de turbine : Turbine housing : b1) Nombre d'entrées des gaz d'échappement 1
Number of exhaust gas entries

b2) Matériau fonte - ghisa
Material

c) Roue de turbine : Turbine wheel : c1) Matériau acier - acciaio
Material

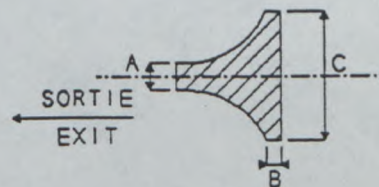
c2) Nombre d'aubes 11 c3) Hauteur(s) des aubes 24,5 +/- 0.5 mm
Number of blades Height(s) of blades

c4) Cotes A, B, C, selon le schéma suivant
Dimensions A, B, C, according to the following sketch

A = 48,6 +/- 0.4 mm

B = 11,3 +/- 0.5 mm

C = 58,9 +/- 0.3 mm



c5) Aubes variables Variable blades oui / non
yes / no

d) Carter de compression : Impeller housing : d1) Nombre d'entrées d'air (mélange) 1
Number of air entries (gas)

d2) Matériau aluminium - alluminio
Material



Marque LANCIA
 Make _____

Modèle HF integrale
 Model _____

A - 5448

e) Roue de compression :
 Impeller wheel :

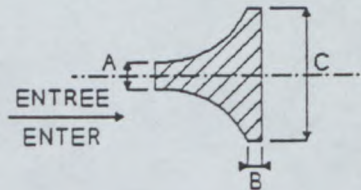
e1) Matériau aluminium - alluminio
 Material _____

e2) Nombre d'aubes 14
 Number of blades _____

e3) Hauteur(s) des aubes 15,5 / 22,9 +/- 0.5 mm
 Height(s) of blades _____

e4) Cotes A, B, C, selon le schéma suivant
 Dimensions A, B, C, according to the following sketch

A = 48,8 +/- 0.4 mm
 B = 5,7 +/- 0.5 mm
 C = 69,0 +/- 0.3 mm



e5) Aubes variables oui / non
 Variable blades yes / no

f) Régulation de la pression :
 Pressure regulation :

f1) Type de régulation de la pression: by-pass soupape de décharge relief valve autre cas . other case
 Type of pressure adjustment:

f2) Type de la soupape clapet - otturatore
 Type of the valve _____

g) Système d'échappement :
 Exhaust system :

g1) Dimensions intérieures de(s) éventuel(s) tuyau(x) d'échappement entre collecteur d'échappement et turbocompresseur _____
 Internal dimensions of the possible exhaust pipe(s) between exhaust manifold and turbocharger _____

h) Refroidissement de l'air d'admission :
 Cooling of intake air :

h1) oui / non
 yes / no

h2) Système air/air air/eau simple-passe double-passe
 System air/air air/water single-flow double-flow

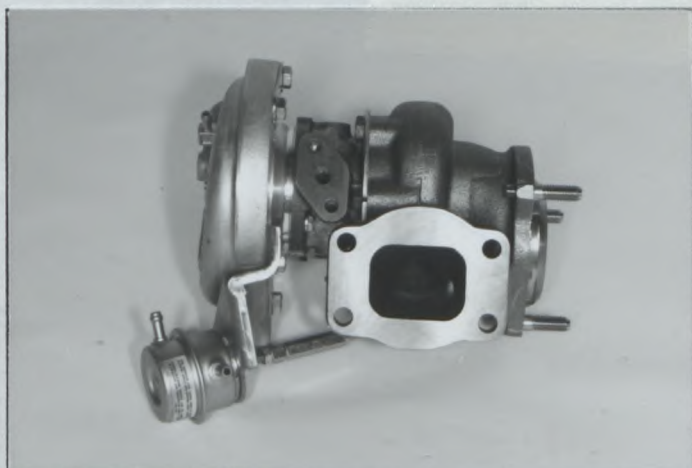
h3) Diamètre de l'entrée d'air 54 ± 2 mm
 Air inlet diameter _____

h4) Diamètre de la sortie d'air 54 ± 2 mm
 Air outlet diameter _____

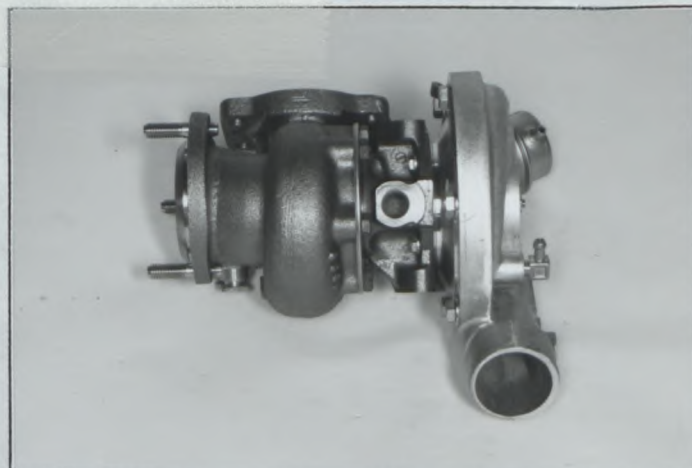


PHOTOS

K) Vue de dessus du turbocompresseur
Plan view of turbocharger



L) Vue de face du turbocompresseur
Front view of turbocharger



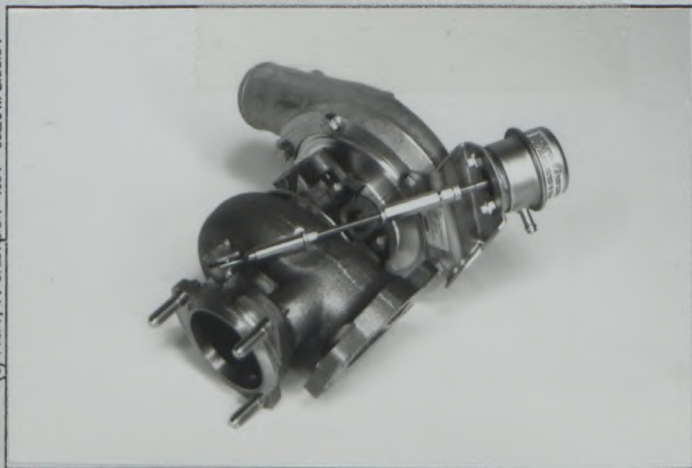
M) Vue de côté du turbocompresseur
Side view of turbocharger



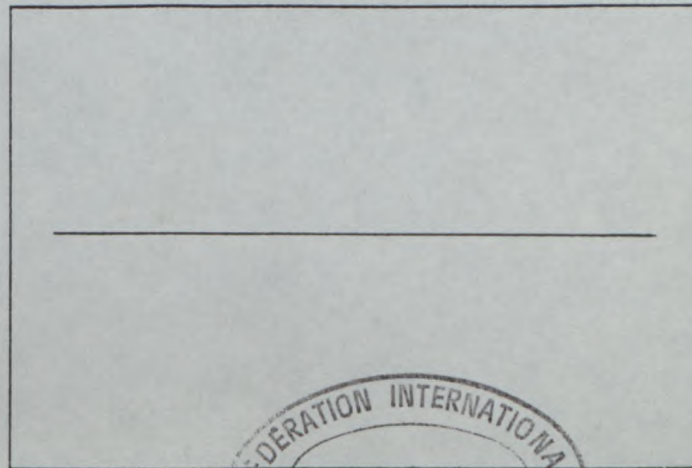
N) Carter de turbine du turbocompresseur
Turbine housing of turbocharger



O) Soupape et montage du by-pass du turbocompresseur
Valve and by-pass installation of turbocharger



P) Système d'échappement entre collecteur et turbocompresseur
Exhaust system between manifold and turbocharger



© FISA / F. Champion 1991 - 00201.FB03.91



Marque LANCIA
 Make _____

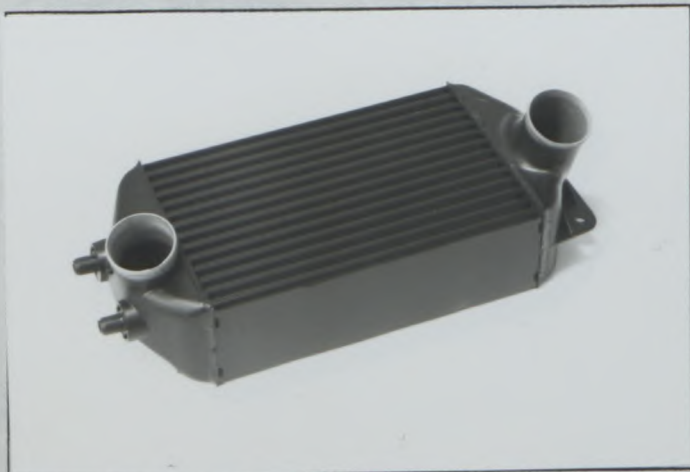
Modèle HF integrale
 Model _____

A-5448

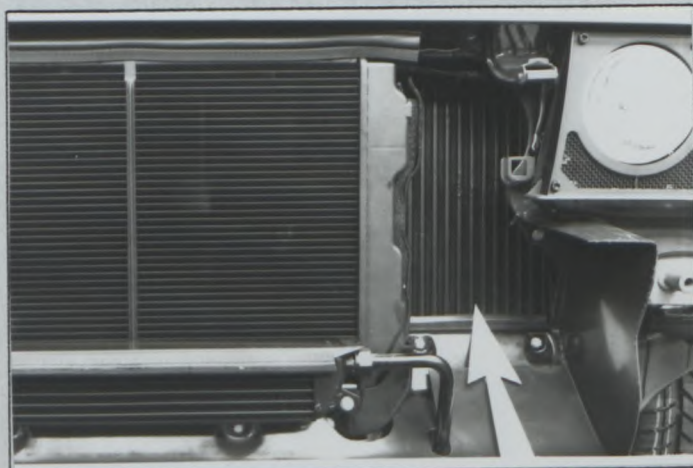
- Q) Carter de compresseur du turbocompresseur
 Compressor housing of turbocharger



- R) Echangeur intermédiaire déposé
 Intercooler dismounted



- Z) Echangeur intermédiaire monté
 Intercooler mounted



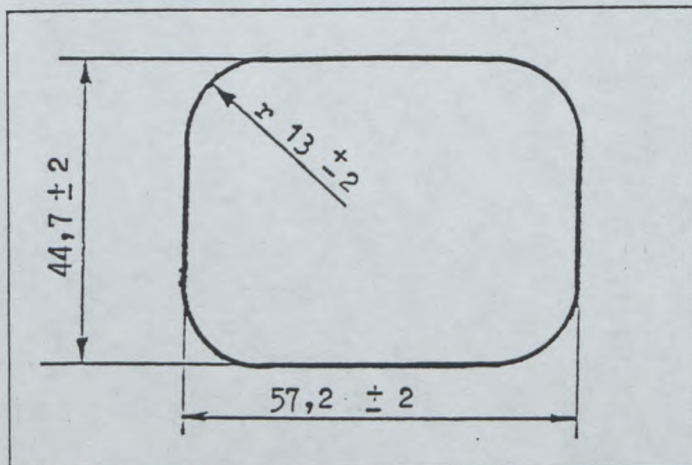
Marque LANCIA
 Make _____

Modèle HF integrale
 Model _____

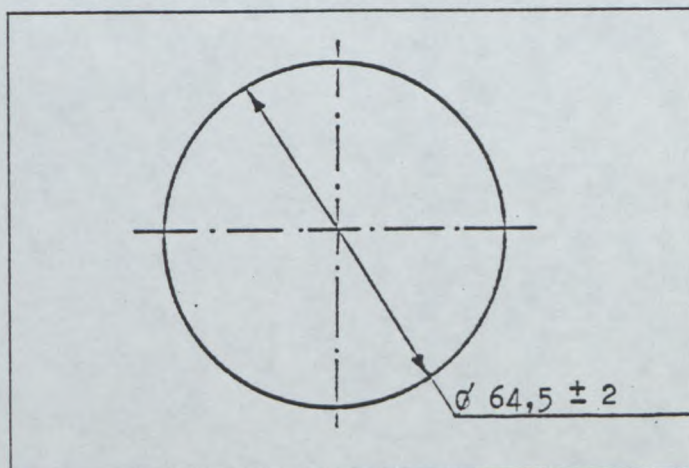
A-5448

DESSINS / DRAWINGS

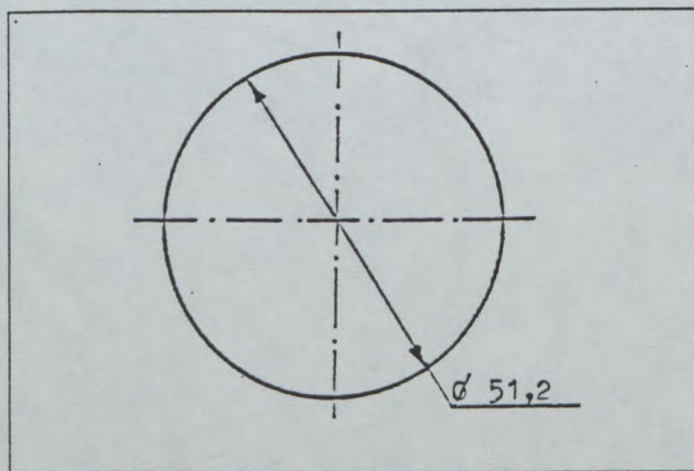
- V) Entrée des gaz d'échappement dans turbine de compresseur
 Exhaust gas inlet to the compressor turbine



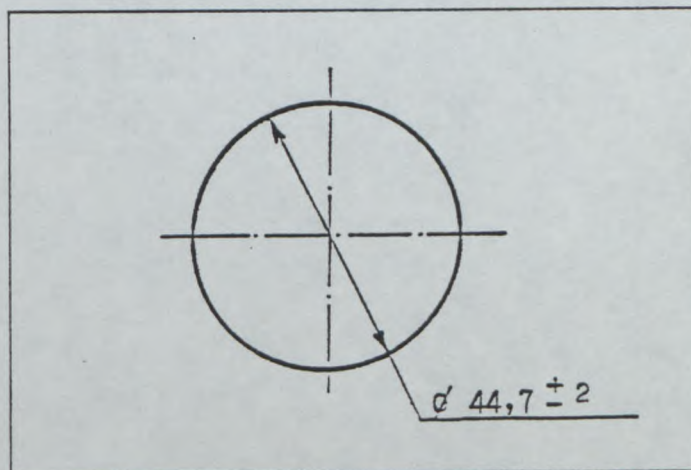
- VI) Sortie des gaz d'échappement de turbine de compresseur
 Exhaust gas outlet from the compressor turbine



- VII) Entrée d'air (mélange) dans carter de compresseur
 Air (gas) inlet to the compressor housing



- VIII) Sortie d'air (mélange) du carter de compresseur
 Air (gas) outlet from the compressor housing



Marque
Make

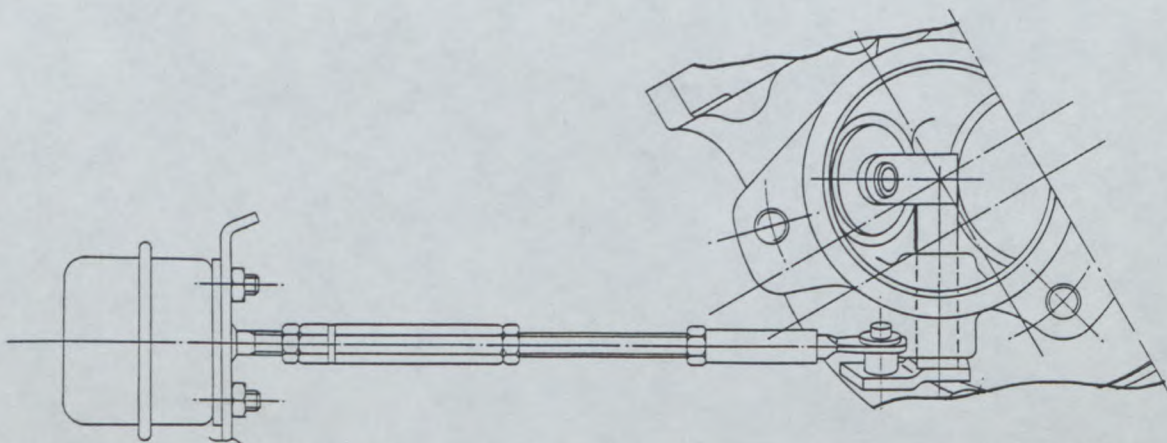
LANCIA

Modèle
Model

HF integrale

A-5448

- IX) Dispositif réglant la pression de suralimentation
Device regulating the turbocharging pressure



Pression standard 1,30 bar
Standard pressure

Procédure de contrôle de la pression
Procedure for checking the pressure

Pression relevé par un

déplacement axial du tige commande WASTE GATE de 5 mm minimum introduisant air
comprimé dans la capsule pneumatique.

Pressioni rilevate per uno spostamento assiale dello stelo comando valvola WASTE GATE
di 5 mm minimo introducendo aria compressa nella capsula pneumatica.



AUTOMOBILE CLUB D'ITALIA
 COMMISSIONE SPORTIVA AUTOMOBILISTICA ITALIANA
 FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE Extension N°/Estensione N°

Homologation N°
 Omologazione N°

A - 5448

01 / 01 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 _____ en groupe _____
 Omologazione valida dal **01 JAN. 1992** in gruppo A

Constructeur LANCIA Modèle et type _____
 Costruttore _____ Modello e tipo HF integrale

Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione
	333.	<p>3. MOTEUR/MOTORE</p> <p>Système de lubrification/Sistema di lubrificazione</p> <p>- Compensateur oleopneumatique de la pression du circuit de lubrification Compensatore oleopneumatico della pressione del circuito di lubrificazione</p> <p>Voir photo-Vedi foto 1 - 2</p>
	606.	<p>6. TRANSMISSION/TRASMISSIONE</p> <p>- Demi-arbres de transmission AV et AR renforcés Semi-assi di trasmissione anteriori e posteriori rinforzati Voir photo-Vedi foto 3 - 4</p>
	606.	<p>- Demi-arbres de transmission AV et AR en maraging Semi-assi di trasmissione anteriori e posteriori in maraging AV/Ant. Ref.-Dis. 7049700 AR/Post. Ref.-Dis. 7046688 Voir photo-Vedi foto 5 - 6</p>
		<p>- Partie AR arbre de transmission renforcé Parte posteriore albero di trasmissione rinforzato Voir photo-Vedi foto 7</p>
	606.	<p>- Arbre de transmission en fibres de carbone Albero di trasmissione in fibre di carbonio Voir photo-Vedi foto 8 - 9</p>



Marque
Marca LANCIA

Modèle
Modello HF integrale

N° Homol. A-5448
N° Omologazione _____

N° Ext. 01/01V0
N° Est. _____

Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione
	606.	<p>6. TRANSMISSION/TRASMISSIONE</p> <ul style="list-style-type: none">- Arbre de transmission en acier renforcé Albero di trasmissione in acciaio rinforzato Voir photo-Vedi foto 10 - Carter différentiel AR avec pompe de lubrification Scatola differenziale posteriore con pompa di lubrificazione Voir photo-Vedi foto 12 - Carter différentiel renforcé Scatola differenziale rinforzata Voir photo-Vedi foto 13 - 14 - Arbre de transmission pour commande boîte de vitesse Albero di trasmissione per comando cambio di velocità Voir photo-Vedi foto 15
	602.	<p>Embrayage/Frizione</p> <ul style="list-style-type: none">- b) Système de commande Sistema di comando <u>hydraulique - idraulico</u> <p>Voir photo-Vedi foto 16 - 17</p>

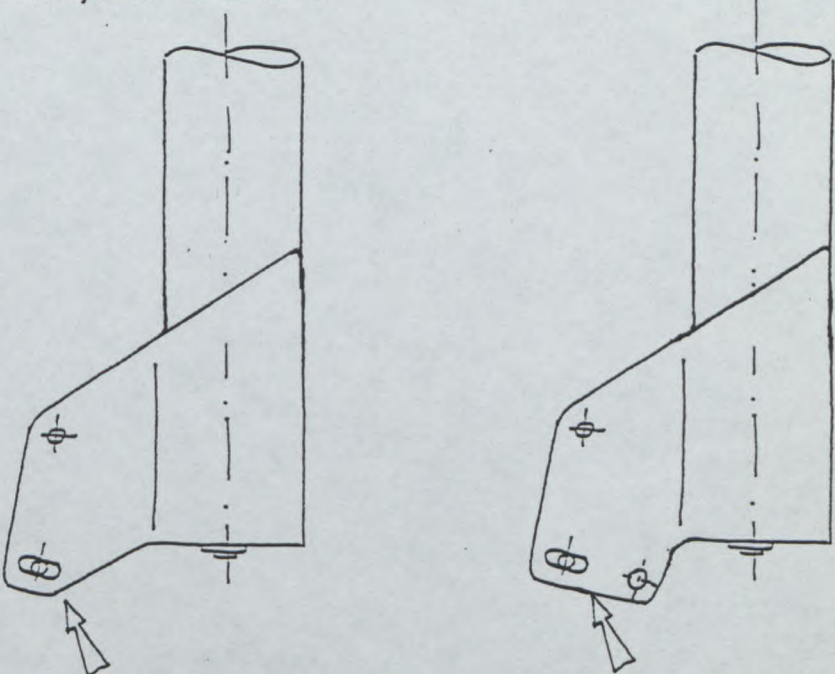


Marque LANCIA
Marca _____

Modèle HF integrale
Modello _____

N° Homol. A-5448
N° Omologazione _____

N° Ext. 01/01V0
N° Est. _____

Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione
	707.	<p>7. SUSPENSION/SOSPENSIONE Amortisseurs/Ammortizzatori</p>  <ul style="list-style-type: none">- Le réglage du camber sur les amortisseurs de la suspension AV et AR est obtenu en soudant une rondelle contre les étriers de l'amortisseur même, dans la position nécessaire pour obtenir le valeur demandée par le pneumatique La regolazione del camber sugli ammortizzatori della sospensione anteriore e posteriore é ottenuta saldando contro le staffe dell'ammortizzatore stesso una rondella nella posizione necessaria per ottenere il valore richiesto dal tipo di pneumatico.- Fixation supérieur amortisseurs suspension AV et AR excentrique Attacco superiore ammortizzatori sosp. ant. e post. eccentrico Voir photo-Vedi foto 18 - 19 / 20 - 21- Bras suspension AV renforcé Braccio sospensione anteriore rinforzato Voir photo-Vedi foto 22- Bras transversal de la suspension AR renforcé Braccio trasversale della sospensione post. rinforzato Voir photo-Vedi foto 23



Marque
Marca LANCIA

Modèle
Modello HF integrale

N° Homol.
N° Omologazione A - 5448

N° Ext. 01 / 01 VO
N° Est. _____

Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione
		<p>7. SUSPENSION/SOSPENSIONE</p> <ul style="list-style-type: none">- Barre longitudinale de la suspension AR renforcée Puntone longitudinale della sospensione posteriore rinforzato Voir photo-Vedi foto 25- Fixation antérieur et postérieur bras de la suspension AV, renforcés Attacchi anteriori e posteriori braccio della sospensione anteriore, rinforzati Voir photo-Vedi foto 26 - 27- Montant renforcé de la suspension AV et AR Montante rinforzato della sospensione anteriore e posteriore Voir photo-Vedi foto 28 - 29 / 30 - 31- Montant télescopique par suspension AV et AR Montante telescopico per sospensione anteriore e posteriore Voir photo-Vedi foto 32 - 33- Limiteur de rebond des suspensions AV et AR Limitatore di corsa delle sospensioni anteriore e posteriore Voir photo-Vedi foto 34 - 35- Barre stabilisatrice AV et AR renforcés et avec points d'ancrage modifiés Barra stabilizzatrice anteriore e posteriore rinforzate e con punti di attacco modificati Voir photo-Vedi foto 36 - 37- Barre stabilisatrice AV avec ancrage renforcé et points d'ancrage modifiés Barre stabilisatrice réglable AR renforcé et avec points d'ancrage modifiés Barra stabilizzatrice anteriore con attacchi rinforzati e punti di attacco modificati Barra stabilizzatrice regolabile posteriore rinforzata e con punti di attacco modificati Voir photo-Vedi foto 38 - 39



Marque
Marca LANCIA

Modèle
Modello HF integrale

N° Homol. A - 5448
N° Omologazione

N° Ext.
N° Est. 01 / 01 VO

Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione
		8. TRAIN ROULANT/PARTI ROTANTI
	803.	Freins/Freni g9) Système de ventilation freins AV Sistema di ventilazione freni anteriori Voir photo-Vedi foto 41 - Refroidissement freins AV et AR par eau - Capacité 20 litres Raffreddamento freni AV et AR ad acqua - Capacità 20 litri Voir photo-Vedi foto 42
	803.	Freins/Freni - Pédalier avec pompes freins/Pedaliera con pompe freni b) Nombre de maître-cylindres: maître-cylindre double réglable Numero delle pompe: pompa freni doppia regolabile b1) Alésage: mélangeables - miscelabili Alesaggio: <u>15,875 - 17,462 - 17,780 - 19,050 - 20,637 - 22,225</u> Voir photo-Vedi foto 43 - 44
	803.	- Répartiteur de freinage freins AR dans l'habitacle Ripartitore di frenata freni posteriori nell'abitacolo Voir photo-Vedi foto 45 - 46 - 47
	803.	- Entretoise pour disques frein pour adaptation roues avec ecuateurs différents - AV et AR Distanziale per dischi freno per adattamento ruote con campanature differenti - Anteriore e Posteriore Voir photo-Vedi foto 48 - 49
	804.	Direction/Sterzo - Bielles de direction renforcées Biellette dello sterzo rinforzate Voir photo-Vedi foto 50 - 51
	804.	Direction/Sterzo - Direction à cremailere avec servo-assistance à rapport variable Sterzo a cremagliera servo-assistito a rapporto variabile Voir photo-Vedi foto 52



Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione
		8. TRAIN ROULANT/PARTI ROTANTI
804.		- Direction à crémaillère/Sterzo a cremagliera b) Rapport/Rapporto <u>14,5 : 1</u> Voir photo-Vedi foto 53
		- Direction à crémaillère à rapport variable Sterzo a cremagliera a rapporto variabile Voir photo-Vedi foto 53
804.		Direction/Sterzo c) Servo-assistance oui/non Servosterzo si/no - En relation aux Art. 804.) "direction à crémaillère" de la photo 53 In riferimento agli Art. 804.) "sterzo a cremagliera" della foto 53
804.		Direction/Sterzo - Pompe hydraulique pour servo-assistance Pompa idraulica per servosterzo Voir photo-Vedi foto 54 - 55
804.		Direction/Sterzo - Tube de direction renforcés Piantone sterzo rinforzato Voir photo-Vedi foto 56 - Moyeu roues AV et AR renforcés Mozzo ruote anteriori e posteriori rinforzato Voir photo-Vedi foto 57 - Fixation central sur le moyeu des roues Fissaggio centrale sul mozzo delle ruote Voir photo-Vedi foto 58
803.		Freins/Freni - Tous les étriers des freins homologués en Gr. A peut-être doté des cylindres avec isolant thermique Tutte le pinze dei freni omologati in Gr. A possono essere dotate di cilindretti con isolante termico Voir photo-Vedi foto 59



Marque
Marca LANCIA

Modèle
Modello HF integrale

N° Homol.
N° Omologazione

A - 5448

N° Ext. **01 / 01 V0**
N° Est. _____

Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione
	804.	<p>8. TRAIN ROULANT/PARTI ROTANTI</p> <p>Direction/Sterzo</p> <ul style="list-style-type: none">- Tube de direction renforcés Piantone sterzo rinforzato Voir photo-Vedi foto 60 <p>Arbre côté volant de direction peut-être des variés longueurs Albero lato volante può essere di varie lunghezze</p>
	803.	<p>Freins/Freni</p> <ul style="list-style-type: none">- Pédalier Pedaliera Voir photo-Vedi foto 61- Système de recyclage pour huile freins Sistema di riciclo per olio freni Voir photo-Vedi foto 62- Protection pour étriers freins Protezione per pinze freno Voir photo-Vedi foto 63



Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione
-------------------------------	--------------	----------------------------

803.

8. TRAIN ROULANT/PARTI ROTANTI

Freins/Freni

- Pompe par frein à main avec commande hydraulique
 Pompa per freno a mano con comando idraulico
- Etrier par frein à main/Pinza per freno a mano

e) Nombre de cylindres par roue:
 Numero dei cilindri per ruota

e1) Alésage
 Alesaggio

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

g3) Matériau des étriers
 Materiale pinze

g4) Epaisseur maximale du disque
 Spessore massimo del disco

g5) Diamètre extérieur du disque
 Diametro esterno del disco

g6) Diamètre extérieur de frottement des sabots
 Diametro esterno della superficie spazzata dalle pastiglie

g7) Diamètre intérieur de frottement des sabots
 Diametro interno della superficie spazzata dalle pastiglie

g8) Longueur hors-tout des sabots
 Lunghezza fuori tutto delle pastiglie

g9) Disques ventilés
 Dischi ventilati

g10) Surface de freinage par roue
 Superficie di frenaggio per ruota

AR/Posteriore	
e)	2
e1)	38 mm
g1)	2
g2)	1
g3)	alliage d'aluminium lega d'alluminio
g4)	24 ± 1 mm
g5)	282 ± 1,5 mm
g6)	280 ± 1,5 mm
g7)	206 ± 1,5 mm
g8)	56 ± 1,5 mm
g9)	oui/ non si/ no
g10)	_____ cm ²

Voir photo 65 - 68
 Vedi foto

et système de fixation des roues avec goujons et écrous
 e sistema di fissaggio delle ruote con prigionieri e dadi



Marque LANCIA
 Marca _____

Modèle HF integrale
 Modello _____

N° Homol. A-5448
 N° Omologazione _____

N° Ext. _____
 N° Est. 01/01V0

Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione
-------------------------------	--------------	----------------------------

8. TRAIN ROULANT/PARTI ROTANTI

803. Freins/Freni

- Pompe par frein à main avec commande hydraulique
 Pompa per freno a mano con comando idraulico
- Etrier par frein à main
 Pinza per freno a mano

	Arrière/Posteriore				
e) Nombre de cylindres par roue: Numero dei cilindri per ruota	2	2	2	2	
e1) Alésage Alesaggio	38	38	38	38	mm
g) Freins à disques: Freni a disco					
g1) Nombres de sabots par roue Numero delle pastiglie per ruota	2	2	2	2	
g2) Nombre d'étriers par roue Numero di pinze per ruota	1	1	1	1	
g3) Matériau des étriers Materiale pinze	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	
g4) Epaisseur maximale du disque Spessore massimo del disco	10,15	25,4	25,4	25,4	± 1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque Diametro esterno del disco	227	313	282	256	$\pm 1,5$ mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des sabots Diametro esterno della superficie spazzata dalle pastiglie	227	312	280	254	$\pm 1,5$ mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des sabots Diametro interno della superficie spazzata dalle pastiglie	153	238	206	152	$\pm 1,5$ mm
g8) Longueur hors-tout des sabots Lunghezza fuori tutto delle pastiglie	56	56	56	56	$\pm 1,5$ mm
g9) Disques ventilés Dischi ventilati	si/non si/no	oui/non si/no	oui/non si/no	oui/non si/no	
g10) Surface de freinage par roue Superficie di frenaggio per ruota					cm ²
Voir photo-Vedi foto	65 - 66	65 - 67	65 - 68	65 - 69	

et système de fixation des roues avec goujons et écrous
 e sistema di fissaggio delle ruote con prigionieri e dadi



Marque LANCIA
 Marca LANCIA

Modèle HF integrale
 Modello HF integrale

N° Homol. A-5448
 N° Omologazione _____

N° Ext. 01/01V0
 N° Est. _____

Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione
-------------------------------	--------------	----------------------------

8. TRAIN ROULANT/PARTI ROTANTI

803. Freins/Freni

AV/Anteriore

	2 - 2	2	2	2 - 2	2	2	
e) Nombre de cylindres par roue: Numero dei cilindri per ruota	2 - 2	2	2	2 - 2	2	2	
e1) Alésage Alésaggio	36 - 44	48	42	36 - 44	48	42	mm
g) Freins à disques: Freni a disco							
g1) Nombres de sabots par roue Numero delle pastiglie per ruota	2	2	2	2	2	2	
g2) Nombre d'étriers par roue Numero di pinze per ruota	1	1	1	1	1	1	
g3) Matériau des étriers Materiale pinze	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	
g4) Epaisseur maximale du disque Spessore massimo del disco	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	+ 1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque Diametro esterno del disco	313	313	313	282	282	282	+ 1,5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des sabots Diametro esterno della superficie spazzata dalle pastiglie	312	312	312	280	280	280	+ 1,5 mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des sabots Diametro interno della superficie spazzata dalle pastiglie	210	210	210	179	179	179	+ 1,5 mm
g8) Longueur hors-tout des sabots Lunghezza fuori tutto delle pastiglie	131,7	77	77	131,7	77	77	+ 1,5 mm
g9) Disques ventilés Dischi ventilati	oui/yes si/sì	oui/yes si/sì	oui/yes si/sì	oui/yes si/sì	oui/yes si/sì	oui/yes si/sì	
g10) Surface de freinage par roue Superficie di frenaggio per ruota	---	---	---	---	---	---	cm ²
Voir photo-Vedi foto	70 - 71	70 - 72	70 - 73	74 - 71	74 - 72	74 - 73	

système de fixation des roues avec goupillons et écrous
 e sistema di fissaggio delle ruote con prigionieri e dadi



Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione
-------------------------------	--------------	----------------------------

8. TRAIN ROULANT/PARTI ROTANTI

803. Freins/Freni

	AV/Anteriore						
e) Nombre de cylindres par roue: Numero dei cilindri per ruota	2 - 2	2	2	2 - 2	2	2	
e1) Alésage Alesaggio	36 - 44	48	42	36 - 44	48	42	mm
g) Freins à disques: Freni a disco							
g1) Nombre de sabots par roue Numero delle pastiglie per ruota	2	2	2	2	2	2	
g2) Nombre d'étriers par roue Numero di pinze per ruota	1	1	1	1	1	1	
g3) Matériau des étriers Materiale pinze	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	
g4) Epaisseur maximale du disque Spessore massimo del disco	25,4	25,4	25,4	24	24	24	+ 1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque Diametro esterno del disco	256	256	256	282	282	282	+ 1,5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des sabots Diametro esterno della superficie spazzata dalle pastiglie	255	255	255	280	280	280	+ 1,5 mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des sabots Diametro interno della superficie spazzata dalle pastiglie	152	152	152	179	179	179	+ 1,5 mm
g8) Longueur hors-tout des sabots Lunghezza fuori tutto delle pastiglie	131,7	77	77	131,7	77	77	+ 1,5 mm
g9) Disques ventilés Dischi ventilati	oui/ non si/ no	oui/ non si/ no	oui/ non si/ no	oui/ non si/ no	oui/ non si/ no	oui/ non si/ no	
g10) Surface de freinage par roue Superficie di frenaggio per ruota	—	—	—	—	—	—	cm ²
Voir photo-Vedi foto	75 - 71	75 - 72	75 - 73	74 - 71	74 - 72	74 - 73	

et système de fixation des roues avec goujons et écrous
 e sistema di fissaggio delle ruote con prigionieri e dadi



Marque LANCIA
 Marca _____

Modèle HF integrale
 Modelli _____

N° Homol. A-5448
 N° Omologazione _____

N° Ext. 01/01V0
 N° Est. _____

Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione
-------------------------------	--------------	----------------------------

8. TRAIN ROULANT/PARTI ROTANTI

803. Freins/Freni

	AR/Posteriore							
a) Nombre de cylindres par roue: Numero dei cilindri per ruota	2 - 2	2	2	2	2	2	2	
e1) Alésage Alésaggio	36 - 44	48	42	36	30	38	30	mm
g) Freins à disques: Freni a disco	2	2	2	2	2	2	2	
g1) Nombres de sabots par roue Numero delle pastiglie per ruota	1	1	1	1	1	1	1	
g2) Nombre d'étriers par roue Numero di pinze per ruota	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	
g3) Matériau des étriers: Materiale pinze	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	± 1 mm
g4) Epaisseur maximale du disque Spessore massimo del disco	313	313	313	313	313	313	313	± 1,5 mm
g5) Diamètre extérieur du disque Diametro esterno del disco	312	312	312	312	312	312	312	± 1,5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des sabots Diametro esterno della superficie spazzata dalle pastiglie	210	210	210	210	210	236	236	± 1,5 mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des sabots Diametro interno della superficie spazzata dalle pastiglie	131,7	77	77	77	77	56	56	± 1,5 mm
g8) Longueur hors-tout des sabots Lunghezza fuori tutto delle pastiglie	oui/non si/no	oui/non si/no	oui/non si/no	oui/non si/no	oui/non si/no	oui/non si/no	oui/non si/no	
g9) Disques ventilés Dischi ventilati	---	---	---	---	---	---	---	cm ²
g10) Surface de freinage par roue Superficie di frenaggio per ruota	70 - 71	70 - 72	70 - 73	70 - 76	70 - 77	70 - 78	70 - 79	

Voir photo-Vedi foto

et système de fixation des roues avec goujons et écrous
 e sistema di fissaggio delle ruote con prigionieri e dadi



Marque LANCIA
 Marca LANCIA

Modèle HF integrale
 Modell HF integrale

N° Homol. A-5448
 N° Omologazione _____
 N° Ext. 01/01V0
 N° Est. _____

Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione
-------------------------------	--------------	----------------------------

8. TRAIN ROULANT/PARTI ROTANTI

803. Freins/Freni

	AR/Posteriore							
e) Nombre de cylindres par roue: Numero dei cilindri per ruota	2	2	2 - 2	2	2	2	2	
e1) Alésage Alésaggio	38	30	36 - 44	48	42	36	30	mm
g) Freins à disques: Freni a disco	2	2	2	2	2	2	2	
g1) Nombres de sabots par roue Numero delle pastiglie per ruota	1	1	1	1	1	1	1	
g2) Nombre d'étriers par roue Numero di pinze per ruota								
g3) Matériau des étriers Materiale pinze	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	
g4) Epaisseur maximale du disque Spessore massimo del disco	10,5	10,5	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	± 1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque Diametro esterno del disco	256	256	256	256	256	256	256	± 1,5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des sabots Diametro esterno della superficie spazzata dalle pastiglie	255	255	255	255	255	255	255	± 1,5 mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des sabots Diametro interno della superficie spazzata dalle pastiglie	175	175	152	152	152	152	152	± 1,5 mm
g8) Longueur hors-tout des sabots Lunghezza fuori tutto delle pastiglie	56	131,7	77	77	77	77	77	± 1,5 mm
g9) Disques ventilés Dischi ventilati	si /non si/no	si /non si/no	oui/ non si/ no	oui/ non si/ no	oui/ non si/ no	oui/ non si/ no	oui/ non si/ no	
g10) Surface de freinage par roue Superficie di frenaggio per ruota	---	---	---	---	---	---	---	cm ²
Voir photo-Vedi foto	75 - 78	75 - 79	75 - 71	75 - 72	75 - 73	75 - 76	75 - 77	

et système de fixation des roues avec goujons et écrous
 e sistema di fissaggio delle ruote con prigionieri e dadi



Marque LANCIA
 Marca LANCIA

Modèle HF integrale
 Modello HF integrale

N° Homol. 01/01V0
 N° Omologazione 01/01V0

N° Ext. _____
 N° Est. _____

Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione
-------------------------------	--------------	----------------------------

8. TRAIN ROULANT/PARTI ROTANTI

803. Freins/Freni

		AR/Posteriore							
e) Nombre de cylindres par roue: Numero dei cilindri per ruota		2	2	2-2	2	2	2	2	
e1) Alésage Alesaggio		38	30	36 - 44	48	42	36	30	mm
g) Freins à disques: Freni a disco		2	2	2	2	2	2	2	
g1) Nombres de sabots par roue Numero delle pastiglie per ruota		1	1	1	1	1	1	1	
g2) Nombre d'étriers par roue Numero di pinze per ruota		1	1	1	1	1	1	1	
g3) Matériau des étriers Materiale pinze		alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	
g4) Epaisseur maximale du disque Spessore massimo del disco		25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	± 1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque Diametro esterno del disco		256	256	282	282	282	282	282	± 1,5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des sabots Diametro esterno della superficie spazzata dalle pastiglie		255	255	280	280	280	280	280	± 1,5 mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des sabots Diametro interno della superficie spazzata dalle pastiglie		175	175	179	179	179	179	179	± 1,5 mm
g8) Longueur hors-tout des sabots Lunghezza fuori tutto delle pastiglie		56	56	131,7	77	77	77	77	± 1,5 mm
g9) Disques ventilés Dischi ventilati		oui/ non si/ no	oui/ non si/ no	oui/ non si/ no	oui/ non si/ no	oui/ non si/ no	oui/ non si/ no	oui/ non si/ no	
g10) Surface de freinage par roue Superficie di frenaggio per ruota		—	—	—	—	—	—	—	cm ²
Voir photo-Vedi foto		75 - 78	75 - 79	74 - 71	74 - 72	74 - 73	74 - 76	74 - 77	

et système de fixation des roues avec goujons et écrous
 e sistema di fissaggio delle ruote con prigionieri e dadi



Marque LANCIA
 Marca LANCIA

Modèle HF integrale
 Modello HF integrale

N° Homol. A-5448
 N° Omologazione A-5448

N° Ext. 01/01V0
 N° Est. 01/01V0

Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione
-------------------------------	--------------	----------------------------

8. TRAIN ROULANT/PARTI ROTANTI

803. Freins/Freni

	AR/Posteriore		
e) Nombre de cylindres par roue: Numero dei cilindri per ruota	2	2	
e1) Alésage Alesaggio	38	30	mm
g) Freins à disques: Freni a disco	2	2	
g1) Nombres de sabots par roue Numero delle pastiglie per ruota	1	1	
g2) Nombre d'étriers par roue Numero di pinze per ruota	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	
g3) Matériau des étriers Materiale pinze			
g4) Epaisseur maximale du disque Spessore massimo del disco	25,4	25,4	± 1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque Diametro esterno del disco	282	282	± 1,5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des sabots Diametro esterno della superficie spazzata dalle pastiglie	280	280	± 1,5 mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des sabots Diametro interno della superficie spazzata dalle pastiglie	202	202	± 1,5 mm
g8) Longueur hors-tout des sabots Lunghezza fuori tutto delle pastiglie	56	56	± 1,5 mm
g9) Disques ventilés Dischi ventilati	oui/ non si/ no	oui/ non si/ no	
g10) Surface de freinage par roue Superficie di frenaggio per ruota	—	—	cm ²
Voir photo—Vedi foto	74-78	74-79	

et système de fixation des roues avec goujons et écrous
 e sistema di fissaggio delle ruote con prigionieri e dadi



Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione
-------------------------------	--------------	----------------------------

8. TRAIN ROULANT/PARTI ROTANTI

803. Freins/Freni

	AR/Posteriore							
e) Nombre de cylindres par roue: Numero dei cilindri per ruota	2 - 2	2	2	2	2	2	2	
e1) Alésage Alésaggio	36 - 44	48	42	36	30	38	30	mm
g) Freins à disques: Freni a disco	2	2	2	2	2	2	2	
g1) Nombres de sabots par roue Numero delle pastiglie per ruota	1	1	1	1	1	1	1	
g2) Nombre d'étriers par roue Numero di pinze per ruota	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	
g3) Matériau des étriers Materiale pinze	24	24	24	24	24	24	24	± 1 mm
g4) Epaisseur maximale du disque Spessore massimo del disco	282	282	282	282	282	282	282	± 1,5 mm
g5) Diamètre extérieur du disque Diametro esterno del disco	280	280	280	280	280	280	280	± 1,5 mm
g5) Diamètre extérieur de frottement des sabots Diametro esterno della superficie spazzata dalle pastiglie	179	179	179	179	179	202	202	± 1,5 mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des sabots Diametro interno della superficie spazzata dalle pastiglie	131,7	77	77	77	77	56	56	± 1,5 mm
g8) Longueur hors-tout des sabots Lunghezza fuori tutto delle pastiglie	oui/nessi/	oui/nessi/	oui/nessi/	oui/nessi/	oui/nessi/	oui/nessi/	oui/nessi/	
g9) Disques ventilés Dischi ventilati	oui/nessi/	oui/nessi/	oui/nessi/	oui/nessi/	oui/nessi/	oui/nessi/	oui/nessi/	
g10) Surface de freinage par roue Superficie di frenaggio per ruota								cm ²
Voir photo-Vedi foto	74 - 71	74 - 72	74 - 73	74 - 76	74 - 77	74 - 78	74 - 79	

et système de fixation des roues avec goujons et écrous
 e sistema di fissaggio delle ruote con prigionieri e dadi



Marque LANCIA
Marca

Modèle HF integrale
Modello

N° Homol. A-5448
N° Omologazione

N° Ext. 01/01V0
N° Est.

Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione
	803.	8. TRAIN ROULANT/PARTI ROTANTI Freins/Freni - Plaque porte-étrier pour freins AV et AR Piastra porta-pinze per freni anteriori e posteriori Voir photo-Vedi foto 81 - 82 - 83 - 84 - 85 - 86 - 87 - 88
	803.	Freins/Freni - Partie centrale freins à disque AV en acier Parte centrale freni a disco anteriori in acciaio Voir photo-Vedi foto 89 - 90 - 91 - Partie centrale freins a disque AR en acier Parte centrale freni a disco posteriori in acciaio Voir photo-Vedi foto 92 - 93 - 94 - Partie centrale freins à disque AV en titanium Parte centrale freni a disco anteriori in titanio Voir photo-Vedi foto 89 - 90 - 91 - Partie centrale freins à disque AR en titanium Parte centrale freni a disco posteriori in titanio Voir photo-Vedi foto 92 - 93 - 94 - Partie centrale freins à disque AV en aluminium Parte centrale freni a disco anteriori in alluminio Voir photo-Vedi foto 95 - 96 - 97 - Partie centrale freins à disque AR en aluminium Parte centrale freni a disco posteriori in alluminio Voir photo-Vedi foto 98 - 99 - 100
	803.	Freins/Freni - Pédalier Pedaliera Voir photo-Vedi foto 101



Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione																																						
		6. TRANSMISSION/TRASMISSIONE																																						
	602.	Embrayage/Frizione - b) Système de commande Sistema di comando <u>hydraulique - idraulico</u> Voir photo-Vedi foto 102																																						
	603.	- Boîte de vitesses/Cambio di velocità e) Rappports Rapporti																																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">E.V. suppl. / Cambio di V.S.</th> <th rowspan="2">synchro.</th> </tr> <tr> <th>rapports rapporti</th> <th>nombre de dents/ numero dei denti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>3,182</td><td>35/11</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>2,462</td><td>32/13</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>1,875</td><td>30/16</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>1,474</td><td>28/19</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>1,238</td><td>26/21</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>1,043</td><td>24/23</td><td></td></tr> <tr><td>AR/RM</td><td>2,867</td><td>43/15</td><td></td></tr> <tr><td>Constante Co- stante</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		E.V. suppl. / Cambio di V.S.		synchro.	rapports rapporti	nombre de dents/ numero dei denti	1	3,182	35/11		2	2,462	32/13		3	1,875	30/16		4	1,474	28/19		5	1,238	26/21		6	1,043	24/23		AR/RM	2,867	43/15		Constante Co- stante			
	E.V. suppl. / Cambio di V.S.			synchro.																																				
	rapports rapporti	nombre de dents/ numero dei denti																																						
1	3,182	35/11																																						
2	2,462	32/13																																						
3	1,875	30/16																																						
4	1,474	28/19																																						
5	1,238	26/21																																						
6	1,043	24/23																																						
AR/RM	2,867	43/15																																						
Constante Co- stante																																								
		<p>f) Grille de vitesse Griglia di velocità</p>																																						
		- Partie AR arbre de transmission renforcé Parte posteriore albero di trasmissione rinforzato Voir photo-Vedi foto 103																																						
		- Arbre de transmission pour commande boîte de vitesse Albero di trasmissione per comando cambio di velocità Voir photo-Vedi foto 104																																						



Marque
Marca LANCIA

Modèle
Modello HF integrale

N° Homol. A-5448
N° Omologazione

N° Ext. 01/01V0
N° Est.

Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione
		<p>7. SUSPENSION/SOSPENSIONE</p> <ul style="list-style-type: none">- Montant renforcé de la suspension AV Montante rinforzato della sospensione anteriore Voir photo-Vedi foto 105 - Fixation antérieur et postérieur bras de la suspension AV, renforcés - Ref. 7052332 Attacchi anteriori e posteriori braccio della sospensione anteriore, rinforzati - Dis. 7052332 Voir photo-Vedi foto 106 - Fixation postérieur bras de la suspension AV renforcés Attacco posteriore braccio della sospensione anteriore rinforzato Voir photo-Vedi foto 107 - 108 - Barre stabilizatrice AV avec ancrage renforcé et points d'ancrage modifiés Barra stabilizzatrice anteriore con attacchi rinforzati e punti di attacco modificati Voir photo-Vedi foto 109 - Fixation antérieur bras de la suspension AV renforcés Axe de rotation conforme au règlement d'homologation Attacco anteriore braccio della sospensione anteriore rinforzato Asse di rotazione conforme al regolamento d'omologazione Voir photo-Vedi foto 110 - 111 - 112 - Montants renforcés de la suspension AR en aluminium Montanti rinforzati della sospensione posteriore in alluminio Voir photo-Vedi foto 113 - Fixation supérieur amortisseurs AV et AR avec réglage en hauteur Attacco superiore ammortizzatori anteriori e posteriori con regolazione in altezza Voir photo-Vedi foto 114 - 115 - 116



Marque LANCIA
 Marca _____

Modèle HF integrale
 Modello _____

N° Homol. A-5448
 N° Omologazione _____

N° Ext. 01/01V0
 N° Est. _____

Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione																												
		<p>7. SUSPENSION/SOSPENSIONE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bras de la suspension AV renforcé Braccio della sospensione anteriore rinforzato Voir photo-Vedi foto 117 - 118 - 119 - 120 - Montant télescopique par suspension AV et AR Montante telescopico per sospensione anteriore e posteriore Voir photo-Vedi foto 121 - 122 - 123 - 124 - Fixation supérieur amortisseur suspension AV excentrique Attacco superiore ammortizzatore sospensione anteriore eccentrico Voir photo-Vedi foto 125 - Refroidissement freins et amortisseurs par eau - Capacité max 30 l Raffreddamento freni ed ammortizzatori ad acqua - Capacità max 30 l Voir photo-Vedi foto 126 <p>8. TRAIN ROULANT/PARTI ROTANTI</p> <p>803. <u>Freins/Freni</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;"></th> <th style="width: 40%; text-align: center;">Avant / Ant.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>e) Nombre de cylindres par roue: Numero dei cilindri per ruota</td> <td style="text-align: center;">2 - 2</td> </tr> <tr> <td>e1) Alésage Alesaggio</td> <td style="text-align: center;">36 - 44 mm</td> </tr> <tr> <td>g) Freins à disques: Freni a disco</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>g1) Nombres de sabots par roue Numero delle pastiglie per ruota</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td>g2) Nombre d'étriers par roue Numero di pinze per ruota</td> <td style="text-align: center;">all. d'aluminium lega d'alluminio</td> </tr> <tr> <td>g3) Matériau des étriers Materiale pinze</td> <td style="text-align: center;">30 ± 1 mm</td> </tr> <tr> <td>g4) Epaisseur maximale du disque Spessore massimo del disco</td> <td style="text-align: center;">332 ± 1,5 mm</td> </tr> <tr> <td>g5) Diamètre extérieur du disque Diametro esterno del disco</td> <td style="text-align: center;">331 ± 1,5 mm</td> </tr> <tr> <td>g6) Diamètre extérieur de frottement des sabots Diametro esterno della superficie spazzata dalle pastiglie</td> <td style="text-align: center;">229 ± 1,5 mm</td> </tr> <tr> <td>g7) Diamètre intérieur de frottement des sabots Diametro interno della superficie spazzata dalle pastiglie</td> <td style="text-align: center;">131,7 ± 1,5 mm</td> </tr> <tr> <td>g8) Longueur hors-tout des sabots Lunghezza fuori tutto delle pastiglie</td> <td style="text-align: center;">_____ cm²</td> </tr> <tr> <td>g9) Disques ventilés Dischi ventilati</td> <td style="text-align: center;">oui/_____</td> </tr> <tr> <td>g10) Surface de freinage par roue Superficie di frenaggio per ruota</td> <td style="text-align: center;">si/_____</td> </tr> </tbody> </table> <p>Voir photo-Vedi foto 127 - 128</p> <p>et système de fixation des roues avec goujons et écrous e sistema di fissaggio delle ruote con prigionieri e dadi</p>		Avant / Ant.	e) Nombre de cylindres par roue: Numero dei cilindri per ruota	2 - 2	e1) Alésage Alesaggio	36 - 44 mm	g) Freins à disques: Freni a disco	2	g1) Nombres de sabots par roue Numero delle pastiglie per ruota	1	g2) Nombre d'étriers par roue Numero di pinze per ruota	all. d'aluminium lega d'alluminio	g3) Matériau des étriers Materiale pinze	30 ± 1 mm	g4) Epaisseur maximale du disque Spessore massimo del disco	332 ± 1,5 mm	g5) Diamètre extérieur du disque Diametro esterno del disco	331 ± 1,5 mm	g6) Diamètre extérieur de frottement des sabots Diametro esterno della superficie spazzata dalle pastiglie	229 ± 1,5 mm	g7) Diamètre intérieur de frottement des sabots Diametro interno della superficie spazzata dalle pastiglie	131,7 ± 1,5 mm	g8) Longueur hors-tout des sabots Lunghezza fuori tutto delle pastiglie	_____ cm ²	g9) Disques ventilés Dischi ventilati	oui/_____	g10) Surface de freinage par roue Superficie di frenaggio per ruota	si/_____
	Avant / Ant.																													
e) Nombre de cylindres par roue: Numero dei cilindri per ruota	2 - 2																													
e1) Alésage Alesaggio	36 - 44 mm																													
g) Freins à disques: Freni a disco	2																													
g1) Nombres de sabots par roue Numero delle pastiglie per ruota	1																													
g2) Nombre d'étriers par roue Numero di pinze per ruota	all. d'aluminium lega d'alluminio																													
g3) Matériau des étriers Materiale pinze	30 ± 1 mm																													
g4) Epaisseur maximale du disque Spessore massimo del disco	332 ± 1,5 mm																													
g5) Diamètre extérieur du disque Diametro esterno del disco	331 ± 1,5 mm																													
g6) Diamètre extérieur de frottement des sabots Diametro esterno della superficie spazzata dalle pastiglie	229 ± 1,5 mm																													
g7) Diamètre intérieur de frottement des sabots Diametro interno della superficie spazzata dalle pastiglie	131,7 ± 1,5 mm																													
g8) Longueur hors-tout des sabots Lunghezza fuori tutto delle pastiglie	_____ cm ²																													
g9) Disques ventilés Dischi ventilati	oui/_____																													
g10) Surface de freinage par roue Superficie di frenaggio per ruota	si/_____																													



Marque
Marca LANCIA

Modèle
Modello HF integrale

N° Homol.
N° Omologazione A-5448

01/01V0

N° Ext.

N° Est. _____

Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione
	803.	<p>8. TRAIN ROULANT/PARTI ROTANTI</p> <p>- Entretoise pour disques frein pour adaptation roues avec ecuateurs différents AV et AR Distanziale per dischi freno per adattamento ruote con campanature differenti anteriori e posteriori Voir photo-Vedi foto 129</p> <p>- Plaque porte-étrier pour freins Piastra porta pinze per freni Voir photo-Vedi foto 130 - 131 - 132</p> <p>- Partie centrale freins à disque en aluminium Parte centrale per freni a disco in alluminio Voir photo-Vedi foto 133 - 134</p>
	901.	<p>9. CARROSSERIE/CARROZZERIA</p> <p>Intérieur/Interno</p> <p>f) Toit ouvrant/Tetto apribile</p> <p>- Guichets à ouverture avec commande mécanique individuel Deux solutions Sportelli ad apertura con comando meccanico individuale Due soluzioni</p> <p><u>VALABLE EN RALLY UNIQUEMENT/VALIDO IN RALLY UNICAMENTE</u></p> <p>Voir photo-Vedi foto 135 - 136</p>
8	803.	<p>8. TRAIN ROULANT/PARTI ROTANTI</p> <p>Freins/Freni</p> <p>- Tous les disques des photos 66 - 67 - 68 - 69 - 70 - 74 - 75 - 127 ils peuvent être plans et/ou rayurés et/ou perforés Tutti i dischi delle foto 66 - 67 - 68 - 69 - 70 - 74 - 75 - 127 possono essere piani e/o rigati e/o forati.</p>



Marque LANCIA
Marca LANCIA

Modèle HF integrale
Modello HF integrale

N° Homol. A-5448
N° Omologazione A-5448

N° Ext. 01/01V0
N° Est. 01/01V0

PHOTOS / FOTO

Photo 1



Photo 2

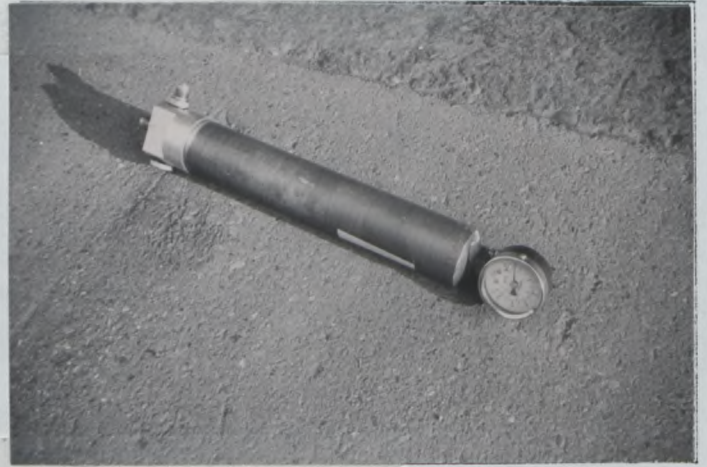


Photo 3



Photo 4



Photo 5

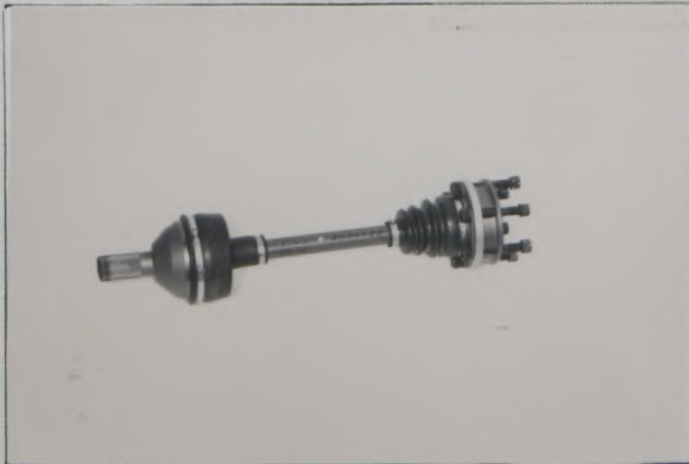


Photo 6



A - 5448

Marque LANCIA
Marca _____

Modèle HF integrale
Modello _____

N° Homol. _____
N° Omologazione _____

PHOTOS / FOTO

N° Ext. 01 / 01 V0
N° Est. _____

Photo 7



Photo 8

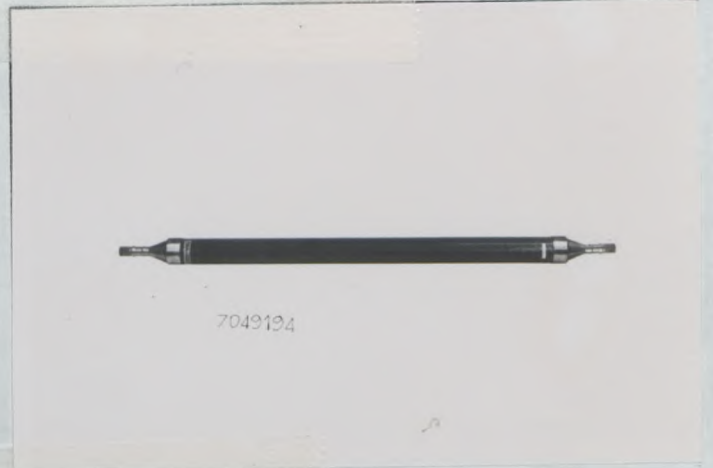


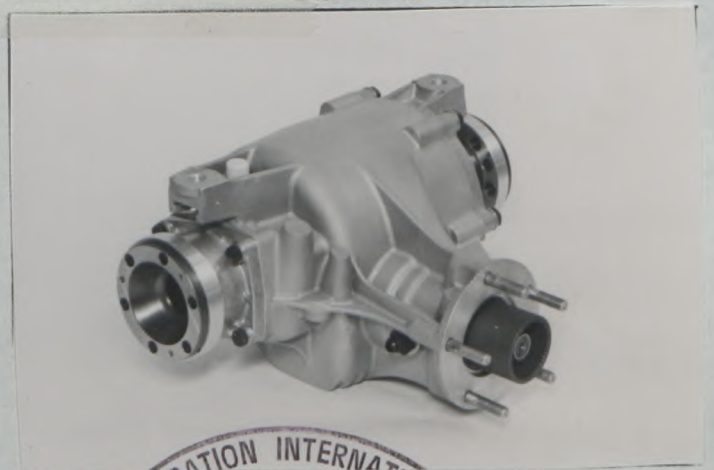
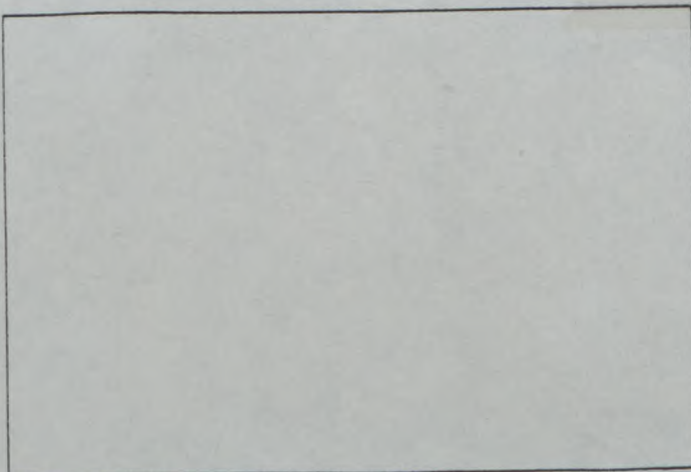
Photo 9



Photo 10



Photo 12



Marque LANCIA
Marca _____

Modèle HF integrale
Modello _____

N° Homol. _____
N° Omologazione A-5448

PHOTOS / FOTO

N° Ext. _____
N° Est. 01/01V0

Photo 13

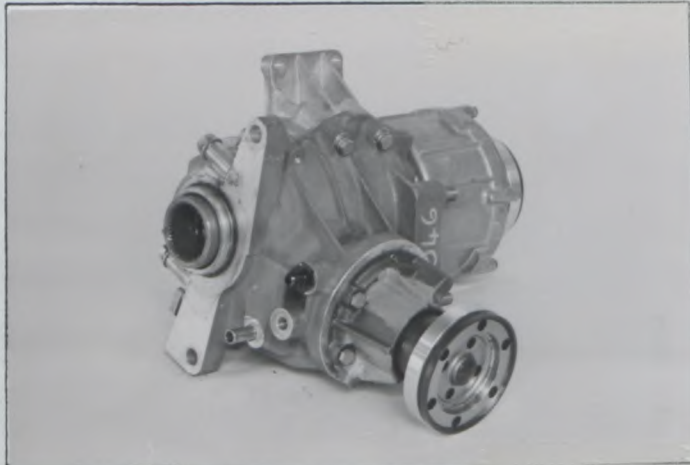


Photo 14

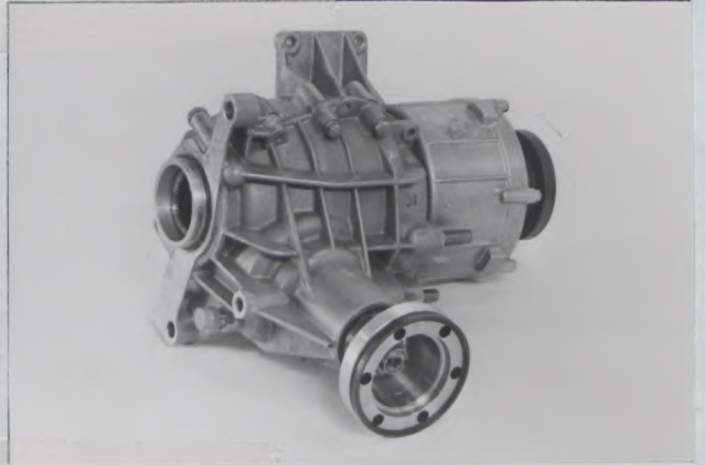


Photo 15

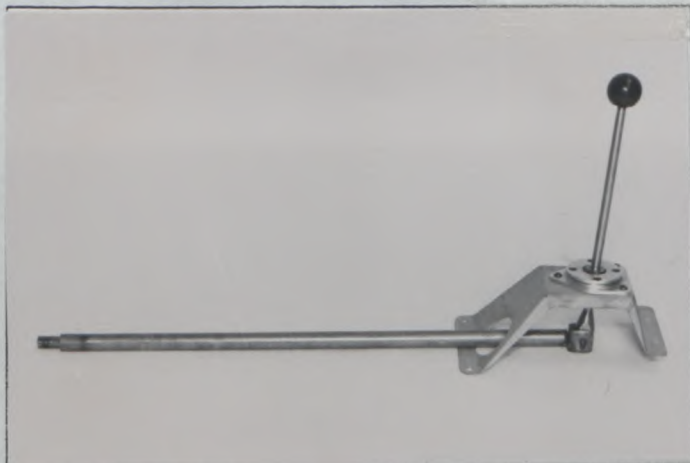


Photo 16



Photo 17



Photo 18



Marque LANCIA
Marca _____

Modèle HF integrale
Modello _____

N° Homol. A-5448
N° Omologazione _____
N° Ext. 01/01V0
N° Est. _____

PHOTOS / FOTO

Photo 19



Photo 20

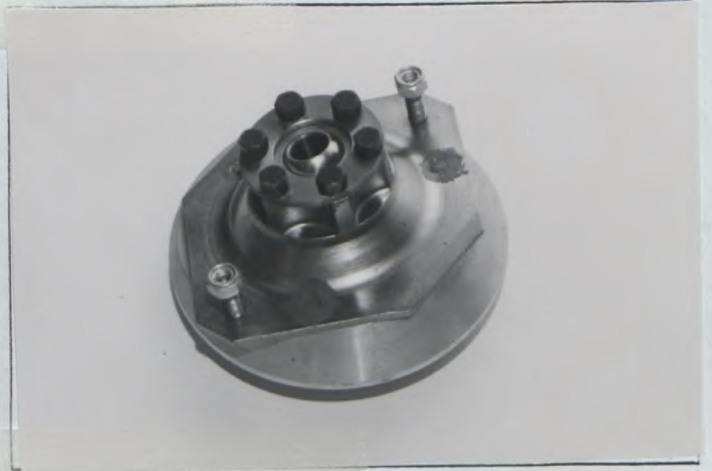


Photo 21

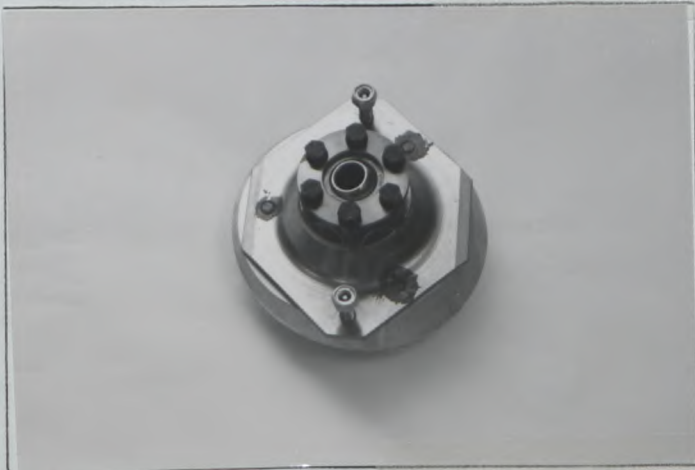
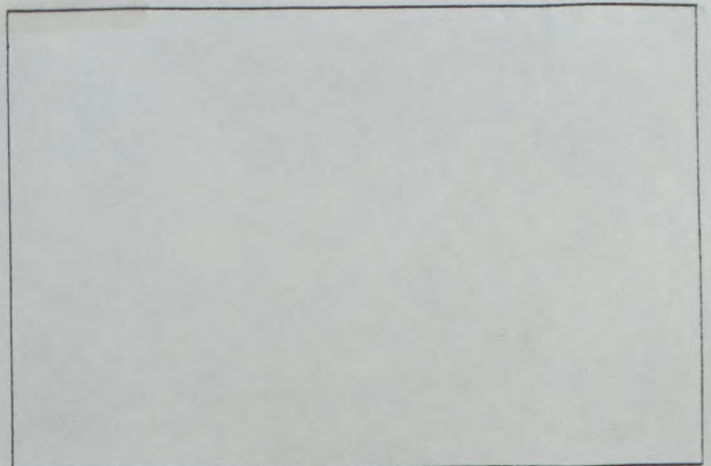


Photo 22



Photo 23



Marque LANCIA
Marca _____

Modèle HF integrale
Modello _____

N° Homol. A-5448
N° Omologazione _____

PHOTOS / FOTO

N° Ext. _____
N° Est. 01 / 01 V0

Photo 25



Photo 26

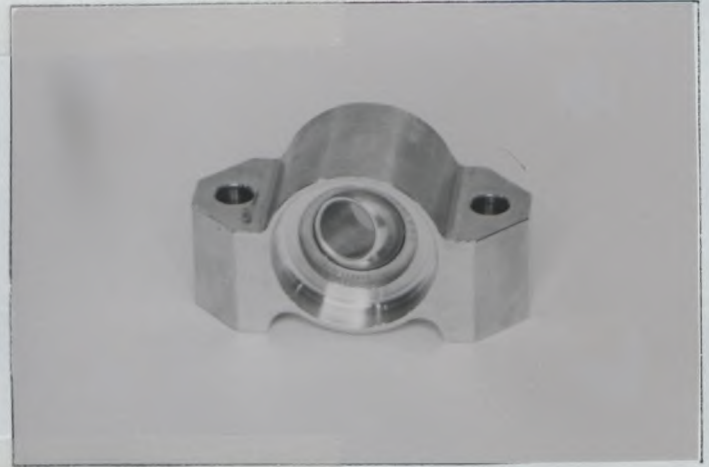


Photo 27



Photo 28



Photo 29

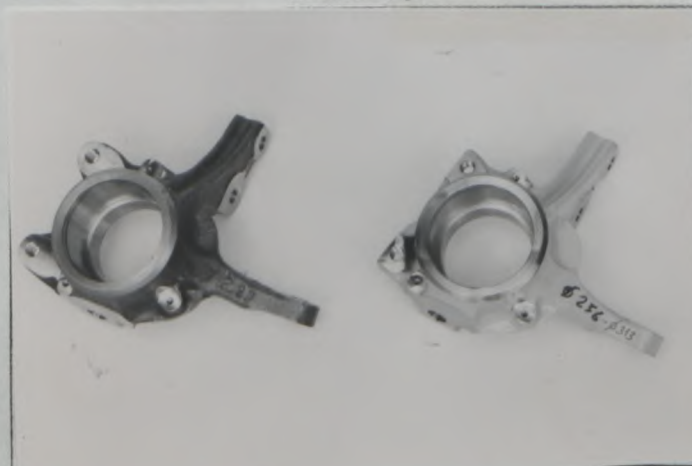


Photo 30



Marque LANCIA
Marca LANCIA

Modèle HF integrale
Modello HF integrale

N° Homol. A-5448
N° Omologazione A-5448

PHOTOS / FOTO

N° Ext. 01/01V0
N° Est. 01/01V0

Photo 31

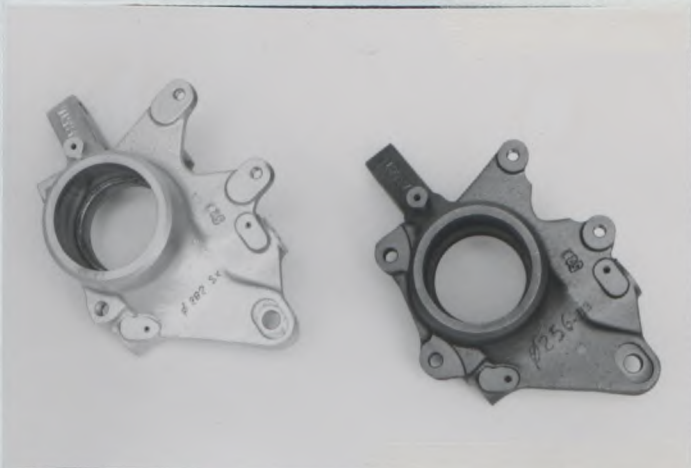


Photo 32



Photo 33

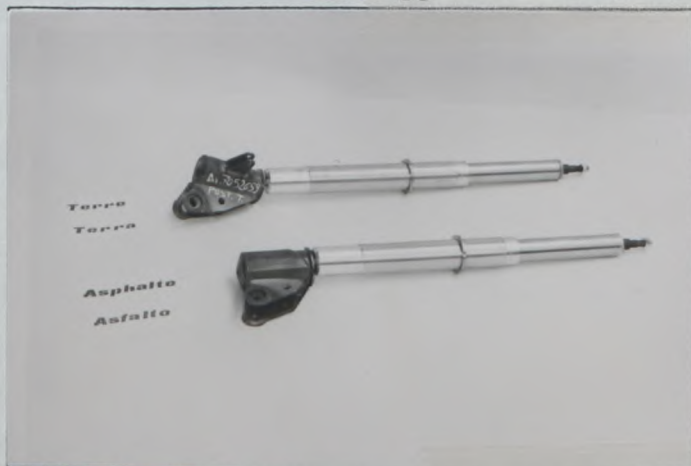


Photo 34

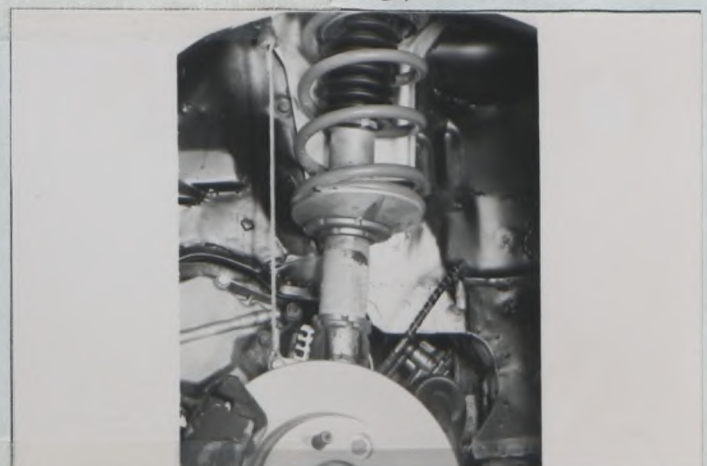


Photo 35

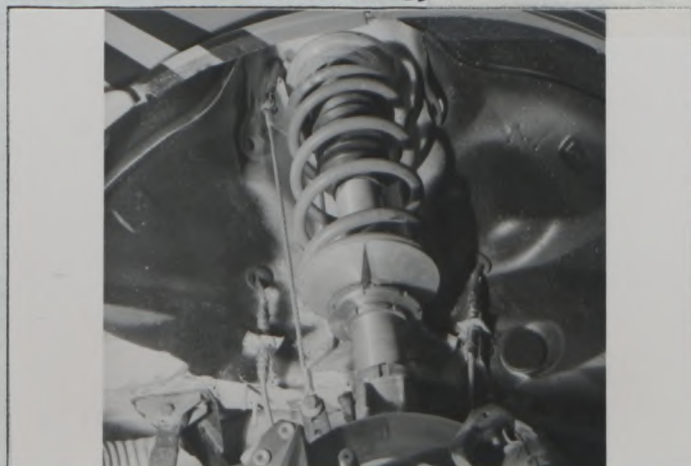


Photo 36



LANCIA
DE L'AUTOMOBILE

Marque LANCIA
Marca LANCIA

Modèle HF integrale
Modello HF integrale

N° Homol. A-5448
N° Omologazione A-5448

N° Ext. 01/01V0
N° Est. 01/01V0

PHOTOS / FOTO

Photo 37



Photo 38



Photo 39

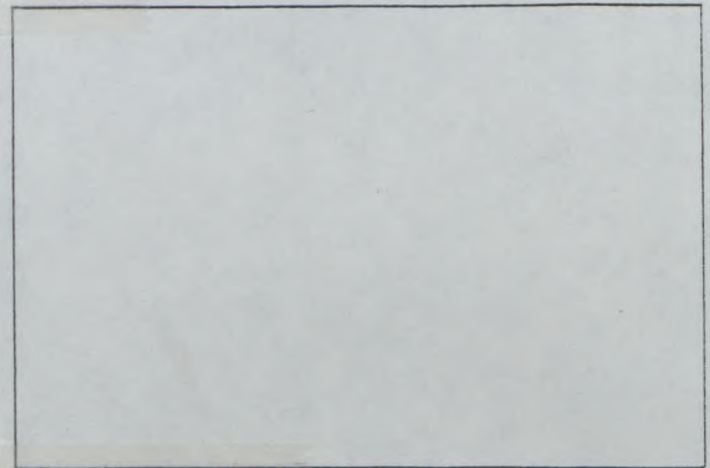


Photo 41

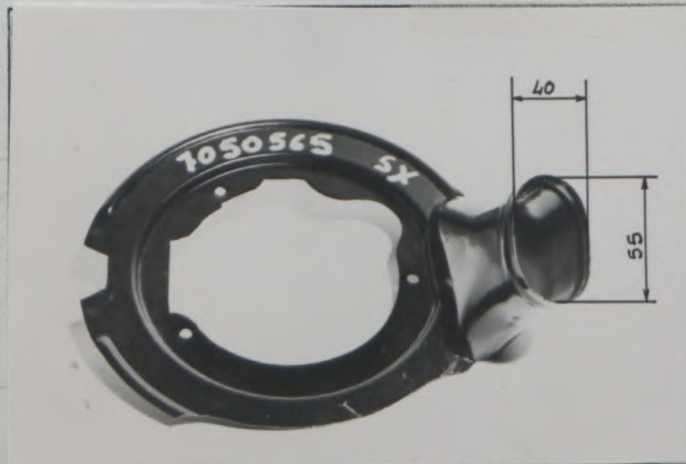


Photo 42



Marque LANCIA
Marca _____

Modèle HF integrale
Modello _____

N° Homol. A-5448
N° Omologazione _____

PHOTOS / FOTO

N° Ext. _____
N° Est. 01/01V0

Photo 43

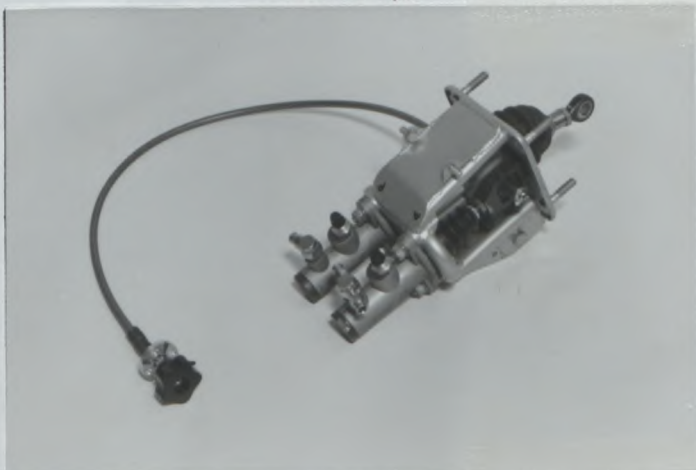


Photo 44

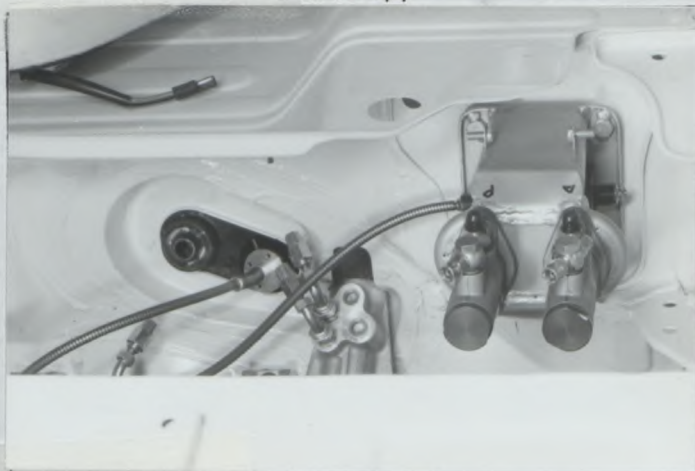


Photo 45

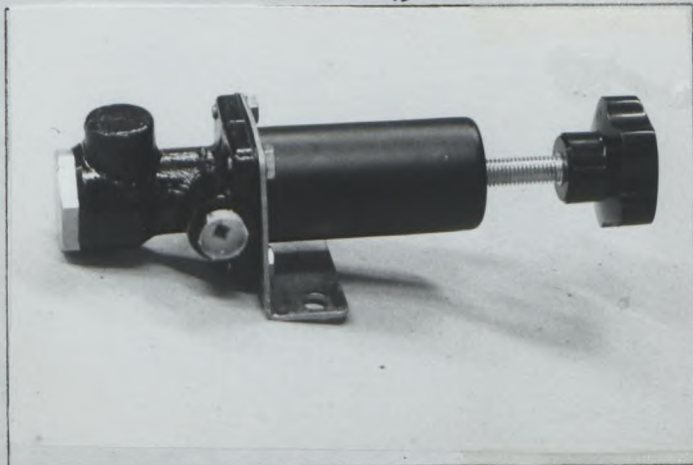


Photo 46

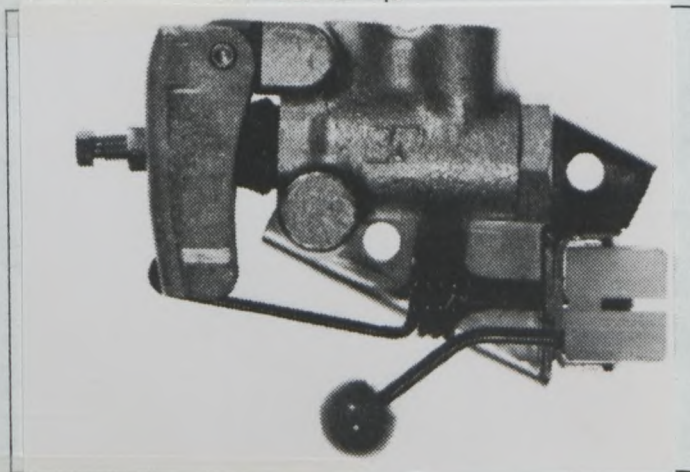


Photo 47



Photo 48



Marque LANCIA
Marca _____

Modèle HF integrale
Modello _____

N° Homol. A-5448
N° Omologazione _____

N° Ext. 01/01V0
N° Est. _____

PHOTOS / FOTO

Photo 49



Photo 50



Photo 51



Photo 52



Photo 53

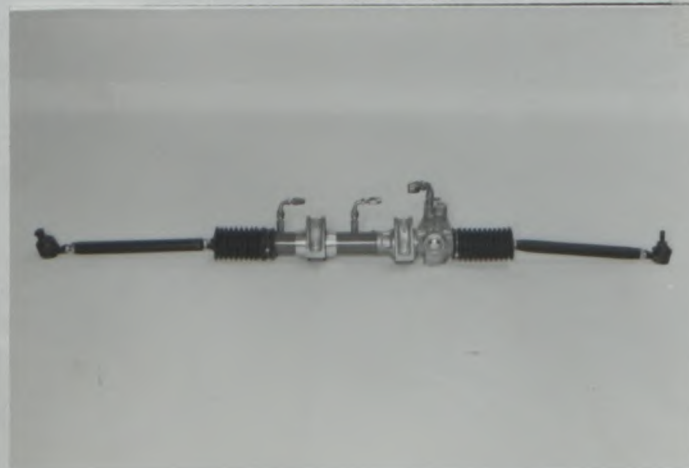


Photo 54



Marque LANCIA
Marca _____

Modèle HF integrale
Modello _____

N° Homol. A-5448
N° Omologazione _____

PHOTOS / FOTO

N° Ext. _____
N° Est. 01/01 VO

Photo 55



Photo 56



Photo 57



Photo 58



Photo 59



Photo 60



Marque LANCIA
Marca _____

Modèle HF integrale
Modello _____

N° Homol. A-5448
N° Omologazione _____

PHOTOS / FOTO

N° Ext. 01/01V0
N° Est. _____

Photo 61



Photo 62



Photo 63

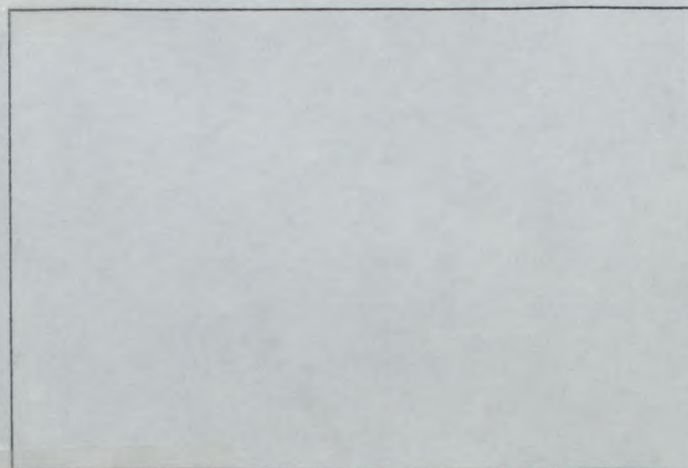


Photo 65



Photo 66



Marque LANCIA
Marca LANCIA

Modèle HF integrale
Modello HF integrale

N° Homol. A-5448
N° Omologazione A-5448

PHOTOS / FOTO

N° Ext. 01 / 01 V0
N° Est. 01 / 01 V0

Photo 67



Photo 68



Photo 69



Photo 70



Photo 71



Photo 72



Marque LANCIA
Marca LANCIA

Modèle HF integrale
Modello HF integrale

N° Homol. A-5448
N° Omologazione A-5448

N° Ext. 01/01V0
N° Est. 01/01V0

PHOTOS / FOTO

Photo 73

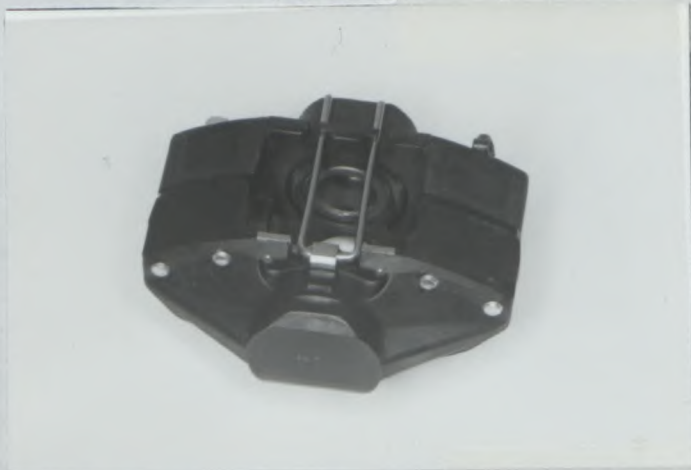


Photo 74

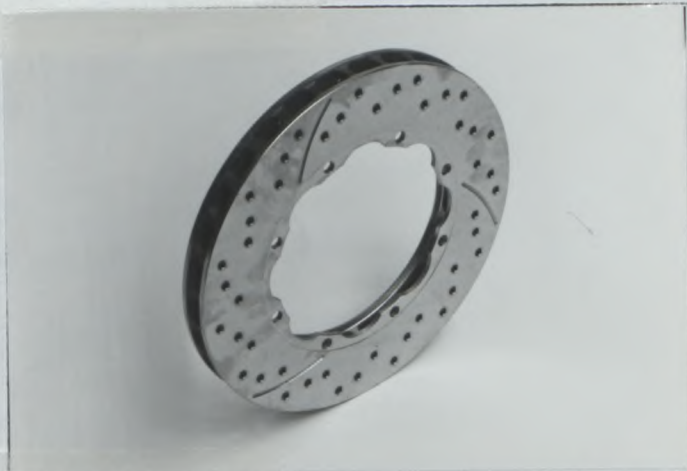


Photo 75



Photo 76

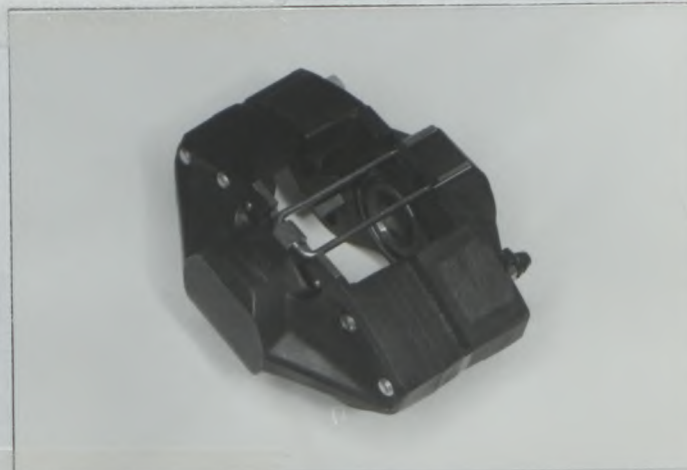


Photo 77



Photo 78



Marque LANCIA
Marca _____

Modèle HF integrale
Modello _____

N° Homol. A-5448
N° Omologazione _____

PHOTOS / FOTO

N° Ext. _____
N° Est. 01/01V0

Photo 79

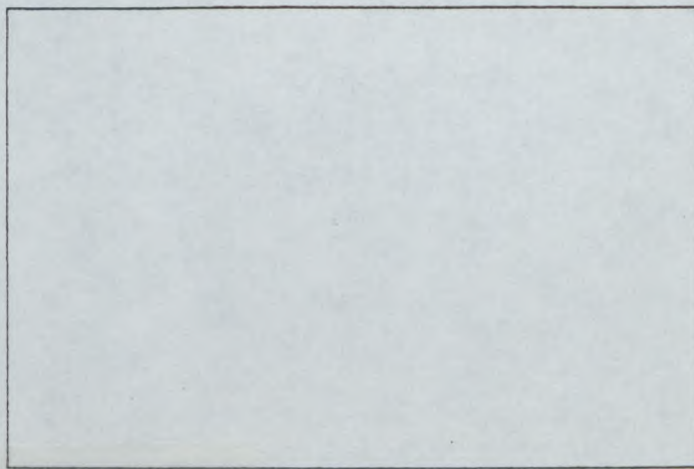


Photo 81



Photo 82



Photo 83



Photo 84



Marque LANCIA
Marca _____

Modèle HF integrale
Modello _____

N° Homol. A = 5448
N° Omologazione _____

PHOTOS / FOTO

N° Ext. _____
N° Est. 01 / 01 VO

Photo 85



Photo 86



Photo 87



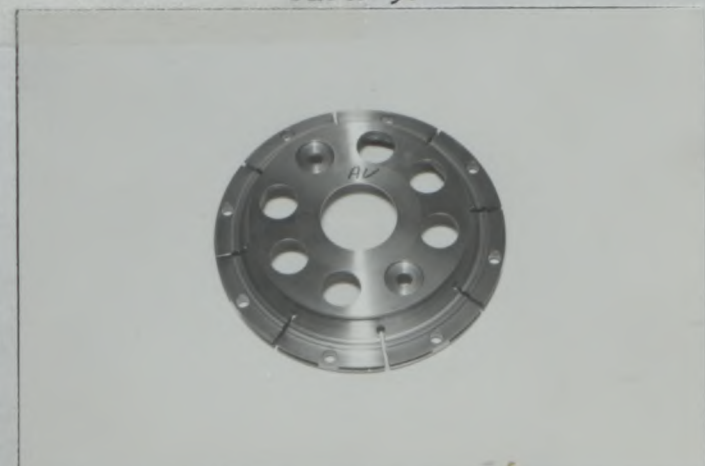
Photo 88



Photo 89



Photo 90



Marque LANCIA
Marca LANCIA

Modèle HF integrale
Modello HF integrale

N° Homol. A-5448
N° Omologazione A-5448

N° Ext. 01/01V0
N° Est. 01/01V0

PHOTOS / FOTO

Photo 91



Photo 92



Photo 93



Photo 94



Photo 95



Photo 96



Marque LANCIA
Marca LANCIA

Modèle HF integrale
Modello HF integrale

N° Homol. A-5448
N° Omologazione A-5448

N° Ext. 01/01V0
N° Est. 01/01V0

PHOTOS / FOTO

Photo 97



Photo 98



Photo 99



Photo 100



Photo 101



Photo 102



Marque
Marca LANCIA

Modèle
Modello HF integrale

N° Homol. A-5448
N° Omologazione _____

N° Ext. 01/01V0
N° Est. _____

PHOTOS / FOTO

Photo 103



Photo 104



Photo 105



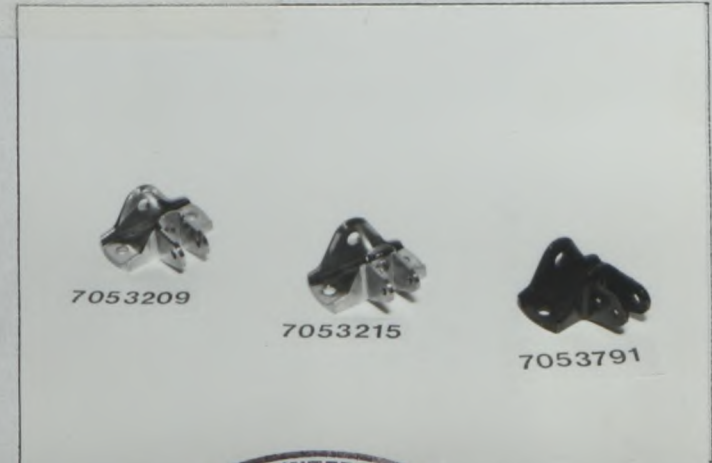
Photo 106



Photo 107



Photo 108



Marque LANCIA
Marca LANCIA

Modèle HF integrale
Modello HF integrale

N° Homol. A-5448
N° Omologazione A-5448

N° Ext. 01/01V0
N° Est. 01/01V0

PHOTOS / FOTO

Photo 109



Photo 110



Photo 111



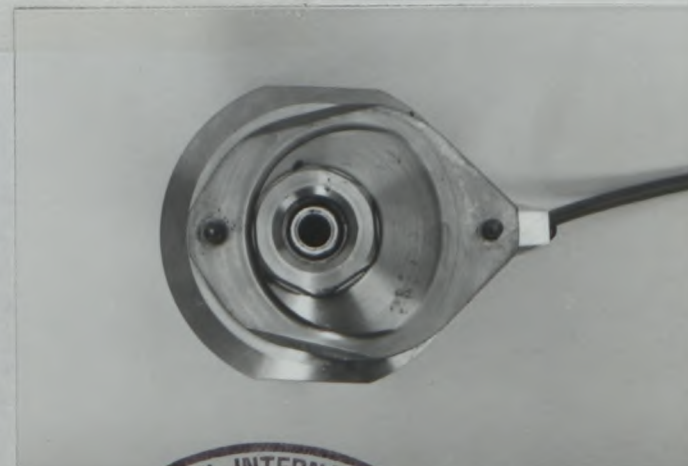
Photo 112



Photo 113



Photo 114



Marque LANCIA
Marca _____

Modèle HF integrale
Modello _____

N° Homol. _____
N° Omologazione A-5448

PHOTOS / FOTO

N° Ext. 01/01V0
N° Est. _____

Photo 115

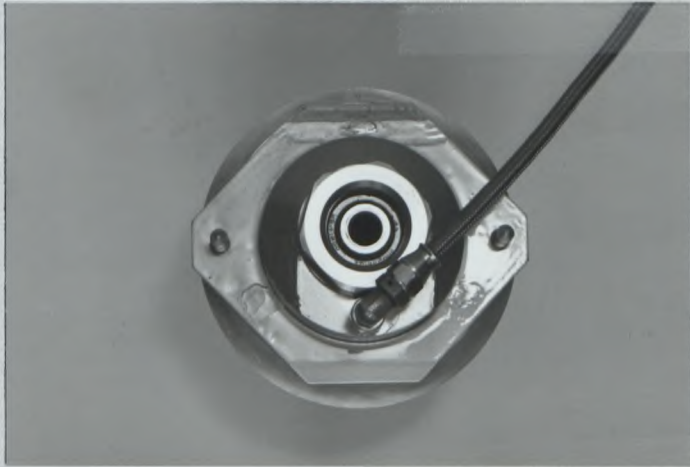


Photo 116

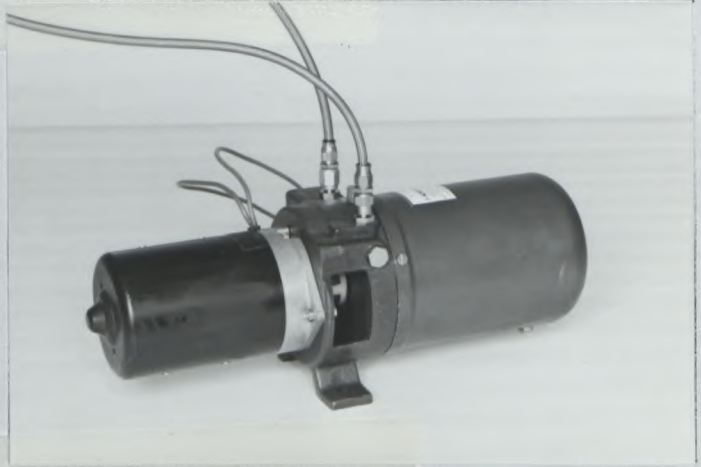


Photo 117



Photo 118

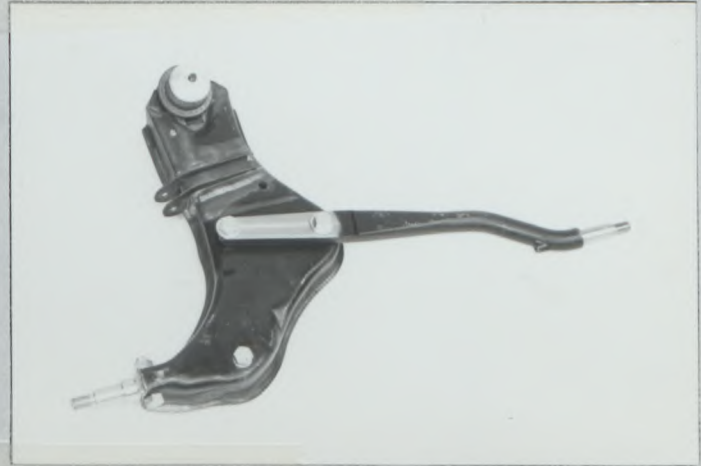


Photo 119



Photo 120



Marque LANCIA
Marca LANCIA

Modèle HF integrale
Modello HF integrale

N° Homol. A-5448
N° Omologazione A-5448

N° Ext. 01/01V0
N° Est. 01/01V0

PHOTOS / FOTO

Photo 121

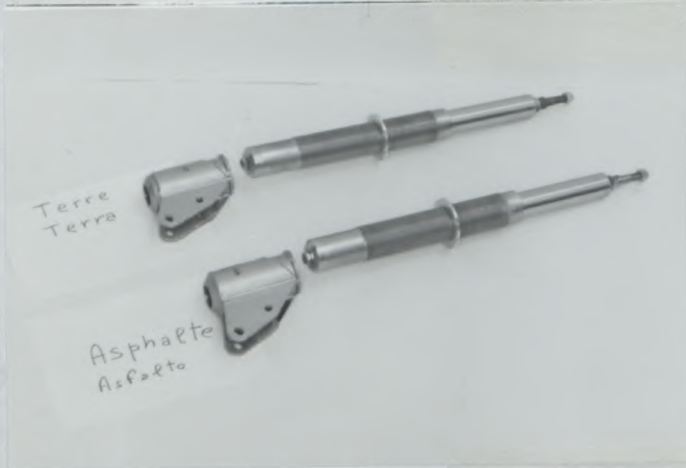


Photo 122

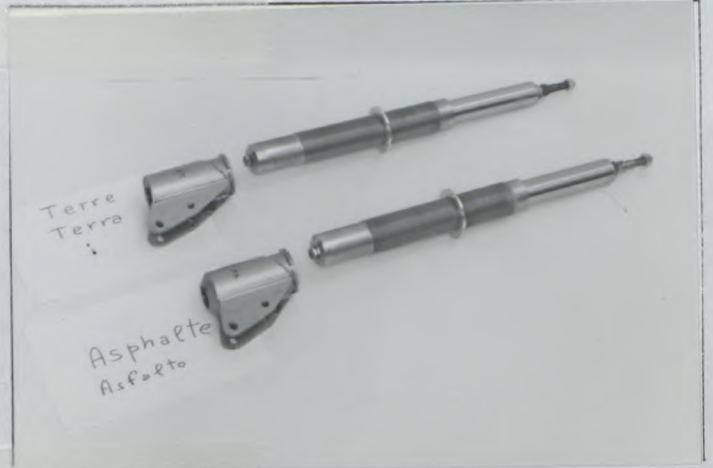


Photo 123



Photo 124



Photo 125



Photo 126



Marque
Marca LANCIA

Modèle
Modello HF integrale

N° Homol. A-5448
N° Omologazione

PHOTOS / FOTO

N° Ext. 01/01V0
N° Est.

Photo 127

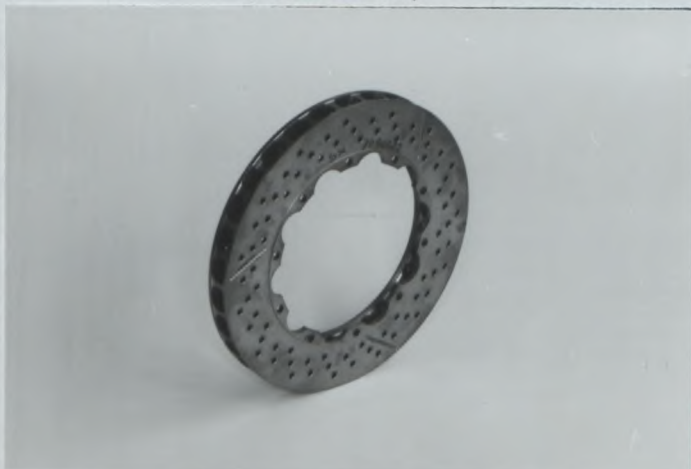


Photo 128



Photo 129



Photo 130



Photo 131



Photo 132



Marque LANCIA
Marca LANCIA

Modèle HF integrale
Modello HF integrale

N° Homol. A-5448
N° Omologazione A-5448

N° Ext. 01/01V0
N° Est. 01/01V0

PHOTOS / FOTO

Photo 133

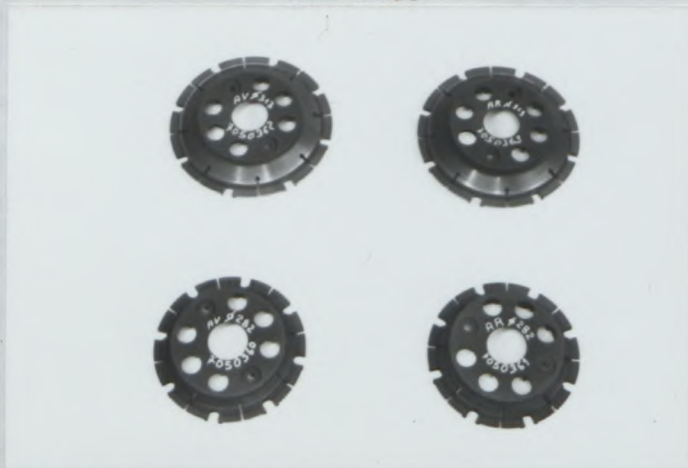


Photo 134



Photo 135

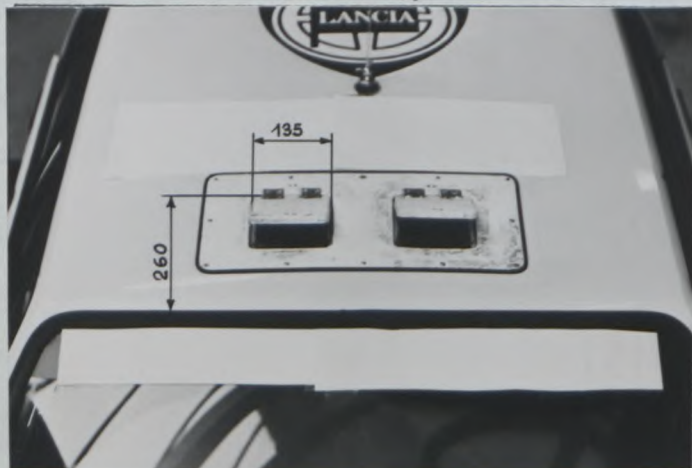
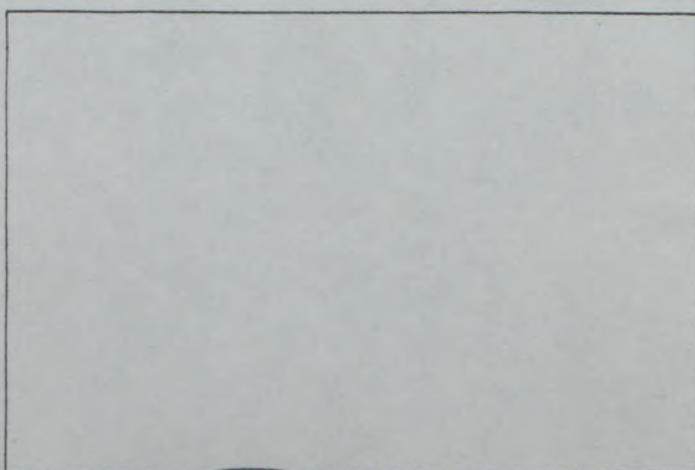
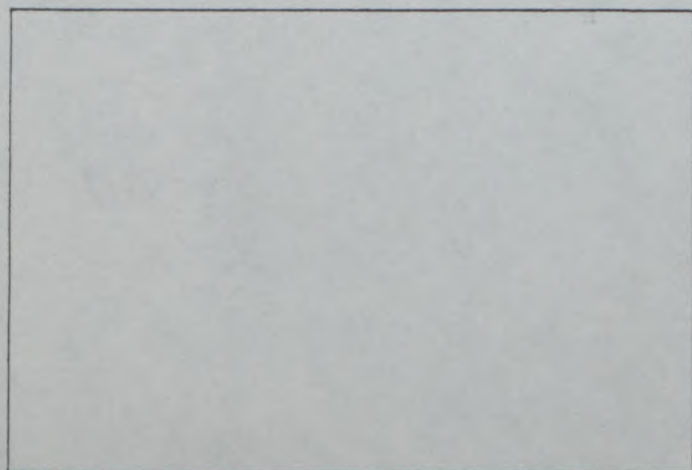


Photo 136





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

Homologation N°
 Omologazione N°

A - 5448

02 / 02 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 JAN. 1992** en groupe **A**
 Omologazione valida dal _____ in gruppo _____

Constructeur **LANCIA** Modèle et type **HF integrale**
 Costruttore _____ Modello e tipo _____

Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione
	333.	3. MOTEUR/MOTORE Système de lubrification/Sistema di lubrificazione - Compensateur oleopneumatique de la pression du circuit de lubrification Compensatore oleopneumatico della pressione del circuito di lubrificazione Voir photo-Vedi foto 1
	334.	Suralimentation/Sovralimentazione - Intercooler Scambiatore di calore aria-aria <u>VALABLE EN RALLY UNIQUEMENT/VALIDO IN RALLY UNICAMENTE</u> Voir photo-Vedi foto 2 - 3 et dessin 4



Marque
Marca LANCIA

Modèle
Modello HF integrale

N° Homol. A-5448
N° Omologazione _____

N° Ext. 02/02V0
N° Est. _____

Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione
		6. TRANSMISSION/TRASMISSIONE
	602.	- Embrayage automatique électrique Frizione automatica elettrica Voir photo-Vedi foto 5
		- Carter différentiel AV renforcé Scatola differenziale anteriore rinforzata Voir photo-Vedi foto 6 - 7
		- Carter différentiel AR avec pompe de lubrification Scatola differenziale posteriore con pompa di lubrificazione Voir photo-Vedi foto 8 - 9
	606.	- Arbre de transmission en fibres de carbone Albero di trasmissione in fibre di carbone Voir photo-Vedi foto 10
		- Partie AR arbre de transmission renforcé, en titanium et en fibres de carbone Parte posteriore albero di trasmissione rinforzato, in titanio ed in fibre di carbone Voir photo-Vedi foto 11 - 12
		- Couvercle différentiel AV renforcé Coperchio differenziale anteriore rinforzato Voir photo-Vedi foto 13 - 14
	606.	- Demi-arbres de transmission renforcés Semi assi di trasmissione rinforzati Voir photo-Vedi foto 15 - 16
	603.	- Carter de boîte de vitesse Scatola del cambio di velocità Voir photo-Vedi foto 17



Marque
Marca LANCIA

Modèle
Modello HF integrale

N° Homol. A-5448
N° Omologazione _____

N° Ext. 02/02V0
N° Est. _____

Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione
		<p>7. SUSPENSION/SOSPENSIONE</p> <ul style="list-style-type: none">- Fixation supérieur amortisseurs suspension AV et AR excentrique Attacco superiore ammortizzatori sosp. ant. e post. eccentrico Voir photo-Vedi foto 18 - 19 - Amortisseurs AV et AR avec reservoir huile extérieurs Ammortizzatori anteriori e posteriori con serbatoio olio esterno Voir photo-Vedi foto 20 - 21 - Bras transversal de la suspension AR renforcé Braccio trasversale della sospensione posteriore rinforzato Voir photo-Vedi foto 22 - 23 - 24 - Barre longitudinale de la suspension AR renforcée Puntone longitudinale della sospensione posteriore rinforzato Voir photo-Vedi foto 25 - Montants renforcés de la suspension AV Montanti rinforzati della sospensione anteriore Voir photo-Vedi foto 26 - Montants renforcés de la suspension AR en aluminium Montanti rinforzati della sospensione posteriore in alluminio Voir photo-Vedi foto 27 - 28 - Montants renforcés de la suspension AR pour disques de \varnothing 313 mm et \varnothing 282 mm Montanti rinforzati della sospensione posteriore per dischi di \varnothing 313 mm e \varnothing 282 mm Voir photo-Vedi foto 29 - 30



Marque LANCIA
 Marca _____

Modèle HF integrale
 Modello _____

A - 5448
 N° Homol. _____
 N° Omologazione _____

N° Ext. **02 / 02 VO**
 N° Est. _____

Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione
	803.	8. TRAIN ROULANT/PARTI ROTANTI Freins/Freni - Pompe par frein à main avec commande hydraulique Pompa per freno a mano con comando idraulico - Etrier par frein à main Pinza per freno a mano

Arrière/Posteriore

e) Nombre de cylindres par roue: Numero dei cilindri per ruota	2	2	
e1) Alésage Alesaggio	38	38	mm
g) Freins à disques: Freni a disco			
g1) Nombres de sabots par roue Numero delle pastiglie per ruota	2	2	
g2) Nombre d'étriers par roue Numero di pinze per ruota	1	1	
g3) Matériau des étriers Materiale pinze	all. d'aluminium lega d'alluminio	all. d'aluminium lega d'alluminio	
g4) Epaisseur maximale du disque Spessore massimo del disco	24	25,4	± 1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque Diametro esterno del disco	282	282	$\pm 1,5$ mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des sabots Diametro esterno della superficie spazzata dalle pastiglie	280	280	$\pm 1,5$ mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des sabots Diametro interno della superficie spazzata dalle pastiglie	206	206	$\pm 1,5$ mm
g8) Longueur hors-tout des sabots Lunghezza fuori tutto delle pastiglie	56	56	$\pm 1,5$ mm
g9) Disques ventilés Dischi ventilati	oui/ non si/ no	oui/ non si/ no	
g10) Surface de freinage par roue Superficie di frenaggio per ruota	---	---	cm ²
Voir photo-Vedi foto	33 - 31 - 32	34 - 31 - 32	

et système de fixation des roues avec goujons et écrous
 e sistema di fissaggio delle ruote con prigionieri e dadi



Marque LANCIA
 Marca LANCIA

Modèle HF integrale
 Modello HF integrale

N° Homol. A-5448
 N° Omologazione A-5448

N° Ext. 02/02V0
 N° Est. 02/02V0

Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione
-------------------------------	--------------	----------------------------

8. TRAIN ROULANT/PARTI ROTANTI

803. Freins/Freni

	AV/Anteriore							
o) Nombre de cylindres par roue: Numero dei cilindri per ruota	2 - 2	2	2	2 - 2	2	2	2 - 2	
e1) Alésage Alesaggio	36 - 44	48	42	36 - 44	48	42	36 - 44	mm
g) Freins à disques: Freni a disco	2	2	2	2	2	2	2	
g1) Nombres de sabots par roue Numero delle pastiglie per ruota	1	1	1	1	1	1	1	
g2) Nombre d'étriers par roue Numero di pinze per ruota	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	
g3) Matériau des étriers Materiale pinze	24	24	24	25,4	25,4	25,4	30	± 1 mm
g4) Epaisseur maximale du disque Spessore massimo del disco	282	282	282	282	282	282	332	± 1,5 mm
g5) Diamètre extérieur du disque Diametro esterno del disco	280	280	280	280	280	280	331	± 1,5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des sabots Diametro esterno della superficie spazzata dalle pastiglie	179	179	179	179	179	179	229	± 1,5 mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des sabots Diametro interno della superficie spazzata dalle pastiglie	131,7	77	77	131,7	77	77	131,7	± 1,5 mm
g8) Longueur hors-tout des sabots Lunghezza fuori tutto delle pastiglie	oui/non si/no	oui/non si/no	oui/non si/no	oui/non si/no	oui/non si/no	oui/non si/no	oui/non si/no	
g9) Disques ventilés Dischi ventilati	—	—	—	—	—	—	—	cm ²
g10) Surface de freinage par roue Superficie di frenaggio per ruota	33	33	33	34	34	34	35 - (*)	
Voir photo-Vedi foto								

et les photos 71 - 72 - 73 de l'extension 01/01 V0
 e le foto dell'estensione

(*) et les photos 128 - 130 - 134 de l'extension 01/01 V0
 e le foto dell'estensione

et système de fixation des roues avec goujons et écrous
 e sistema di fissaggio delle ruote con prigionieri e dadi



Marque LANCIA
 Marca _____

Modèle HF integrale
 Modello _____

N° Homol. A - 5448
 N° Omologazione _____
 N° Ext. 02 / 02 VO
 N° Est. _____

Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione
-------------------------------	--------------	----------------------------

8. TRAIN ROULANT/PARTI ROTANTI

803. Freins/Freni

- e) Nombre de cylindres par roue:
Numero dei cilindri per ruota
- e1) Alésage
Alesaggio
- 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
- g3) Matériau des étriers
Materiale pinze
- g4) Epaisseur maximale du disque
Spessore massimo del disco
- g5) Diamètre extérieur du disque
Diametro esterno del disco
- g6) Diamètre extérieur de frottement des sabots
Diametro esterno della superficie spazzata dalle pastiglie
- g7) Diamètre intérieur de frottement des sabots
Diametro interno della superficie spazzata dalle pastiglie
- g8) Longueur hors-tout des sabots
Lunghezza fuori tutto delle pastiglie
- g9) Disques ventilés
Dischi ventilati
- g10) Surface de freinage par roue
Superficie di frenaggio per ruota

Avant / Ant.			
2 - 2	2 - 2		
36 - 44	36 - 44		mm
2	2		
1	1		
alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio		
25,4	30		± 1 mm
313	332		mm (± 1,5)
312	331		± 1,5 mm
210	229		± 1,5 mm
131,7	131,7		± 1,5 mm
oui/ non si/ no	oui/ non si/ no		
_____	_____		cm ²
36	37- (*)		

Voir photo-Vedi foto

et la photo 71 de l'extension 01/01 VO
 e la foto dell'estensione

- le disque de la photo 36 est valide aussi pour les freins de pag. 9 et 12 de l'extension 01/01 VO
 il disco della foto 36 é valido anche per i freni di pag. 9 et 12 dell'estensione 01/01 VO

(*) et les photos 128 - 134 de l'extension 01/01 VO
 e le foto dell'estensione

et système de fixation des roues avec goujons et écrous
 e sistema di fissaggio delle ruote con prigionieri e dadi



Marque LANCIA
 Marca _____

Modèle HF integrale
 Modello _____

N° Homol. _____
 N° Omologazione _____

N° Ext. 02 / 02 VO
 N° Est. _____

Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione
-------------------------------	--------------	----------------------------

8. TRAIN ROULANT/PARTI ROTANTI

803. Freins/Freni

	AR/Posteriore				
e) Nombre de cylindres par roue: Numero dei cilindri per ruota	2	2	2	2	
e1) Alésage Alesaggio	42	42	42	42	mm
g) Freins à disques: Freni a disco					
g1) Nombres de sabots par roue Numero delle pastiglie per ruota	2	2	2	2	
g2) Nombre d'étriers par roue Numero di pinze per ruota	1	1	1	1	
g3) Matériau des étriers Materiale pinze	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	
g4) Epaisseur maximale du disque Spessore massimo del disco	25,4	25,4	25,4	24	± 1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque Diametro esterno del disco	313	256	282	282	$\pm 1,5$ mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des sabots Diametro esterno della superficie spazzata dalle pastiglie	312	255	280	280	$\pm 1,5$ mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des sabots Diametro interno della superficie spazzata dalle pastiglie	210	152	179	179	$\pm 1,5$ mm
g8) Longueur hors-tout des sabots Lunghezza fuori tutto delle pastiglie	77	77	77	77	$\pm 1,5$ mm
g9) Disques ventilés Dischi ventilati	oui/ non si/ no	oui/ non si/ no	oui/ non si/ no	oui/ non si/ no	
g10) Surface de freinage par roue Superficie di frenaggio per ruota	-----	-----	-----	-----	cm ²
Voir photo-Vedi foto	70 - 72	75 - 72	74 - 72	74 - 72	

de l'extension
 dell'estensione 01/ 01VO

et système de fixation des roues avec goujons et écrous
 e sistema di fissaggio delle ruote con prigionieri e dadi



Marque LANCIA
 Marca LANCIA

Modèle HF integrale
 Modello HF integrale

N° Homol. A-5448
 N° Omologazione _____

N° Ext. _____
 N° Est. 02/02V0

Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione
-------------------------------	--------------	----------------------------

8. TRAIN ROULANT/PARTI ROTANTI

803. Freins/Preni

	AR/Posteriore							
e) Nombre de cylindres par roue: Numero dei cilindri per ruota	2 - 2	2	2	2	2	2	2	
e1) Alésage Alesaggio	36 - 44	48	42	36	30	38	30	mm
g) Freins à disques: Freni a disco	2	2	2	2	2	2	2	
g1) Nombres de sabots par roue Numero delle pastiglie per ruota	1	1	1	1	1	1	1	
g2) Nombre d'étriers par roue Numero di pinze per ruota	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	
g3) Matériau des étriers Materiale pinze	24	24	24	24	24	24	24	± 1 mm
g4) Epaisseur maximale du disque Spessore massimo del disco	282	282	282	282	282	282	282	± 1,5 mm
g5) Diamètre extérieur du disque Diametro esterno del disco	280	280	280	280	280	280	280	± 1,5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des sabots Diametro esterno della superficie spazzata dalle pastiglie	179	179	179	179	179	202	202	± 1,5 mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des sabots Diametro interno della superficie spazzata dalle pastiglie	131,7	77	77	77	77	56	56	± 1,5 mm
g8) Longueur hors-tout des sabots Lunghezza fuori tutto delle pastiglie	oui/ non si/ no	oui/ non si/ no	oui/ non si/ no	oui/ non si/ no	oui/ non si/ no	oui/ non si/ no	oui/ non si/ no	
g9) Disques ventilés Dischi ventilati	—	—	—	—	—	—	—	cm ²
g10) Surface de freinage par roue Superficie di frenaggio per ruota	33	33	33	33	33	33	33	
Voir photo-Vedi foto								

et les photos 71 - 72 - 73 - 76 - 77 - 78 - 79 de l'extension 01/01 V0
 e le foto dell'estensione

et système de fixation des roues avec goujons et écrous
 e sistema di fissaggio delle ruote con prigionieri e dadi



Marque LANCIA
 Marca _____

Modèle HF integrale
 Modello _____

N° Homol. A-5448
 N° Omologazione _____

N° Ext. 02/02VO
 N° Est. _____

Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione
-------------------------------	--------------	----------------------------

8. TRAIN ROULANT/PARTI ROTANTI

803. Freins/Freni

	AR/Posteriore							
e) Nombre de cylindres par roue: Numero dei cilindri per ruota	2 - 2	2	2	2	2	2	2	
e1) Alésage Alésaggio	36 - 44	48	42	36	30	38	30	mm
g) Freins à disques: Freni a disco	2	2	2	2	2	2	2	
g1) Nombres de sabots par roue Numero delle pastiglie per ruota	1	1	1	1	1	1	1	
g2) Nombre d'étriers par roue Numero di pinze per ruota								
g3) Matériau des étriers Materiale pinze	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	alliage d'aluminium lega d'alluminio	
g4) Epaisseur maximale du disque Spessore massimo del disco	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	± 1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque Diametro esterno del disco	282	282	282	282	282	282	282	± 1,5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des sabots Diametro esterno della superficie spazzata dalle pastiglie	280	280	280	280	280	280	280	± 1,5 mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des sabots Diametro interno della superficie spazzata dalle pastiglie	179	179	179	179	179	202	202	± 1,5 mm
g8) Longueur hors-tout des sabots Lunghezza fuori tutto delle pastiglie	131,7	77	77	77	77	56	56	± 1,5 mm
g9) Disques ventilés Dischi ventilati	oui/ non si/ no	oui/ non si/ no	oui/ non si/ no	oui/ non si/ no	oui/ non si/ no	oui/ non si/ no	oui/ non si/ no	
g10) Surface de freinage par roue Superficie di frenaggio per ruota	---	---	---	---	---	---	---	cm ²
Voir photo—Vedi foto	34	34	34	34	34	34	34	

et les photos 71 - 72 - 73 - 76 - 77 - 78 - 79 de l'extension
 e le foto dell'estensione 01/01 VO



Marque
Marca LANCIA

Modèle
Modello HF integrale

N° Homol. A - 5448
N° Omologazione _____

N° Ext. 02 / 02 V0
N° Est. _____

Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione
		8. TRAIN ROULANT/PARTI ROTANTI
	803.	Freins/Freni - Montage frein à main hydraulique pour disques \varnothing 313 et \varnothing 282 (AR) Montaggio freno a mano idraulico per dischi \varnothing 313 e \varnothing 282 (Post.) Voir photo-Vedi foto 38 - 39
	803.	Freins/Freni - Plaque porte-étrier pour freins AV et AR en titanium Piastra porta pinze per freni anteriori e posteriori in titanio Voir photo-Vedi foto 40
	803.	Freins/Freni - Plaque porte-étrier pour freins AV et AR Piastra porta pinze per freni anteriori e posteriori Voir photo-Vedi foto 41 - Partie centrale freins à disque en aluminium Parte centrale per freni a disco in alluminio Voir photo-Vedi foto 42 - Partie centrale freins a disque AV et AR en titanium et en aluminium Parte centrale freni a disco anteriori e posteriori in titanio ed in alluminio Voir photo-Vedi foto 43
	803.	- Entretoise pour disques frein pour adaptation roues avec ecuateurs différents AV en aluminium Distanziale per dischi freno per adattamento ruote con campanature differenti anteriori in alluminio Voir photo-Vedi foto 44
	803.	- g9) Système de ventilation freins AV et AR Sistema di ventilazione freni anteriori e posteriori Voir photo-Vedi foto 45 -46
	804.	Direction/Sterzo - Pompe hydraulique pour servo-assistance et accessoires Pompa idraulica per servosterzo ed accessori Voir photo-Vedi foto 47 - 48



Marque
Marca LANCIA

Modèle
Modello HF integrale

N° Homol. A-5448
N° Omologazione

N° Ext. 02/02V0
N° Est.

Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione
		8. TRAIN ROULANT/PARTI ROTANTI
	804.	- Radiateur huile pour servo-assistance Radiatore olio per idroguida Voir photo-Vedi foto 49
	804.	Direction /Sterzo - Réservoir pour servo-assistance Serbatoio per servosterzo Voir photo-Vedi foto 50 : Capacité-capacità 0,75 l Voir photo-Vedi foto 51 : Capacité-capacità 0,90 l
	804.	Direction/Sterzo - Support tube de direction en titanium renforcés Supporto piantone sterzo in titanio rinforzati Voir photo-Vedi foto 52
	804.	- Direction à cremaillere/Sterzo a cremagliera b) Rapport/Rapporto <u>14,5 : 1</u> Voir photo-Vedi foto 53
		- Moyeu roues AV et AR renforcés Mozzo ruote anteriori e posteriori rinforzati Voir photo-Vedi foto 54
		- Moyeu roues AR renforcé Mozzo ruote posteriori rinforzato Voir photo-Vedi foto 55
		- Protection pour etriers freins Protezione per pinze freni Voir photo-Vedi foto 56
		- By-Pass frein à main hydraulique By-Pass freno a mano idraulico Voir photo-Vedi foto 57



Marque
Marca L A N C I A

Modèle
Modello HF integrale

N° Homol. A-5448
N° Omologazione

N° Ext.
N° Est. 02/02V0

Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione
		9. CARROSSERIE/CARROZZERIA
	901.	Intérieur/Interno f) Toit ouvrant/Tetto apribile <u>VALABLE EN RALLY UNIQUEMENT/VALIDO IN RALLY UNICAMENTE</u> Voir photo-Vedi foto 58 - 59
		8. TRAIN ROULANT/PARTI ROTANTI
8	803.	Freins / Freni - Tous les disques des photos 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 ils peuvent être plans et/ou rayurés et/ou perforés Tutti i dischi delle foto 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 possono essere piani e/o rigati e/o forati.



Marque LANCIA
Marca LANCIA

Modèle HF integrale
Modello HF integrale

N° Homol. A-5448
N° Omologazione _____

N° Ext. 02/02V0
N° Est. _____

PHOTOS / FOTO

Photo 1



Photo 2

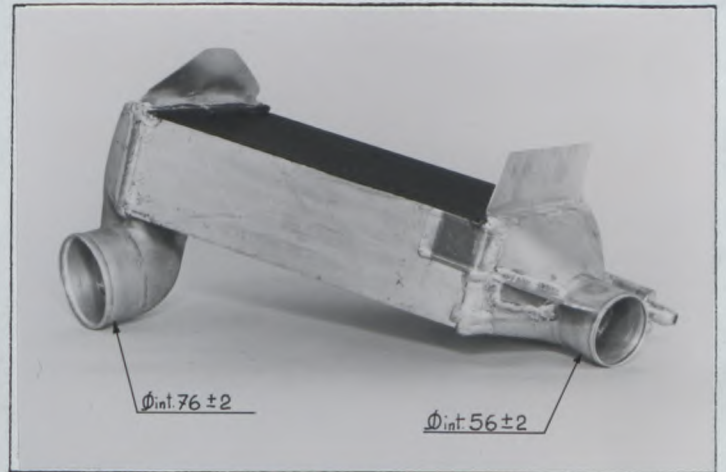
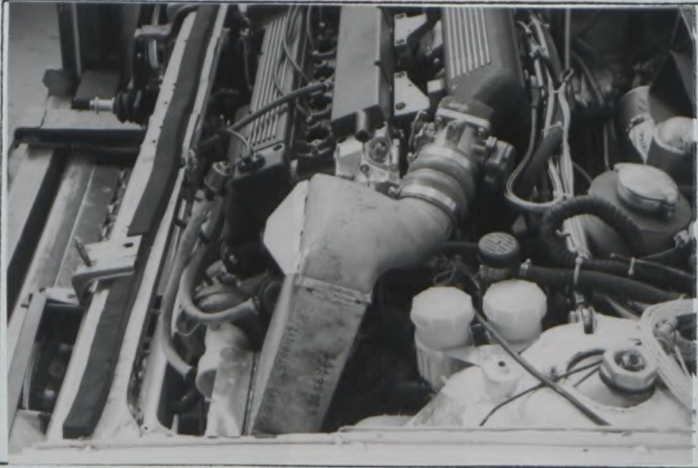


Photo 3



Dessin 4

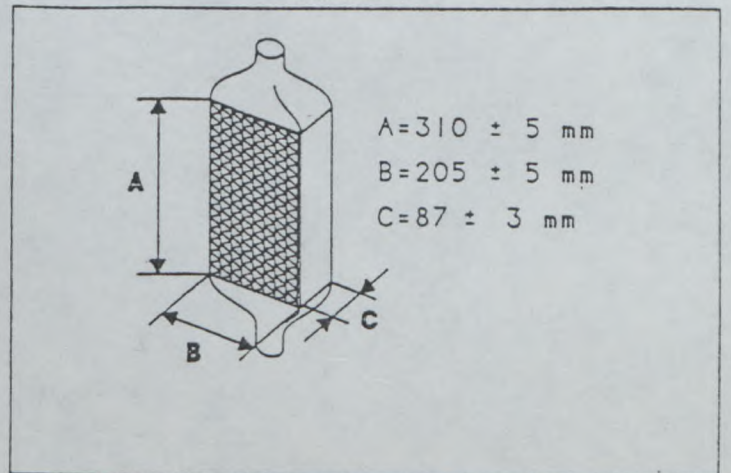
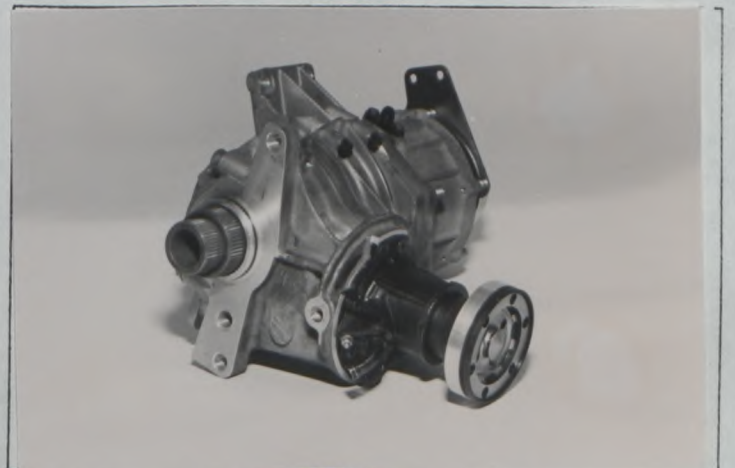


Photo 5



Photo 6



Marque LANCIA
Marca LANCIA

Modèle HF integrale
Modello HF integrale

N° Homol. A-5448
N° Omologazione A-5448

N° Ext. 02/02V0
N° Est. _____

PHOTOS / FOTO

Photo 7

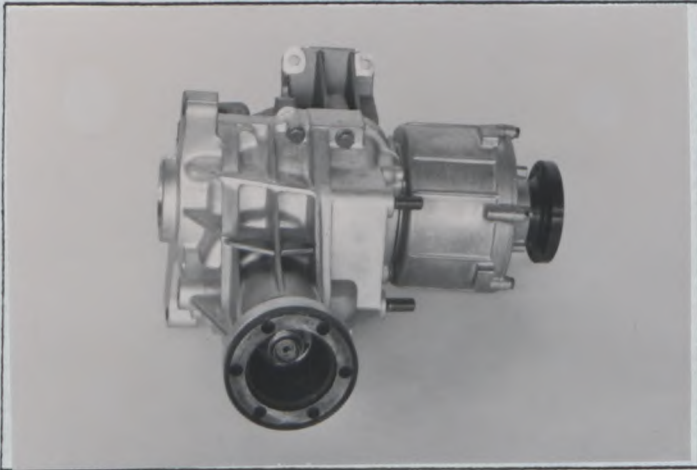


Photo 8

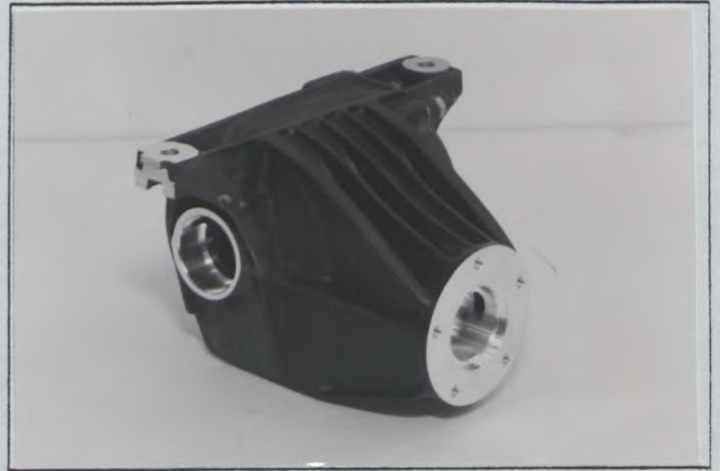


Photo 9



Photo 10



Photo 11



Photo 12



Marque LANCIA
Marca LANCIA

Modèle HF integrale
Modello HF integrale

N° Homol. A-5448
N° Omologazione _____

N° Ext. 02 / 02 VO
N° Est. _____

PHOTOS / FOTO

Photo 13

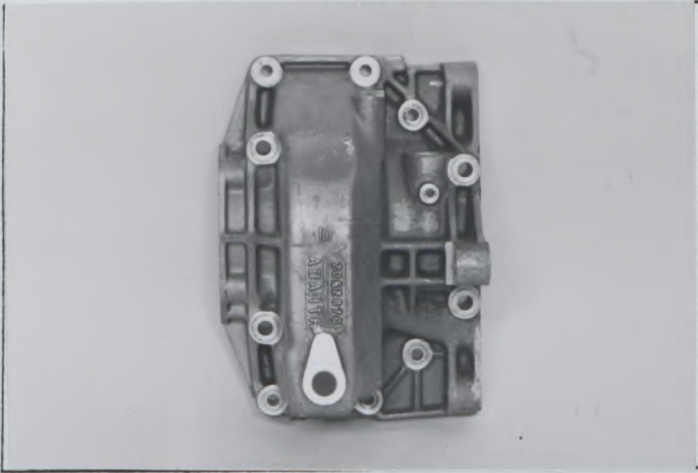


Photo 14

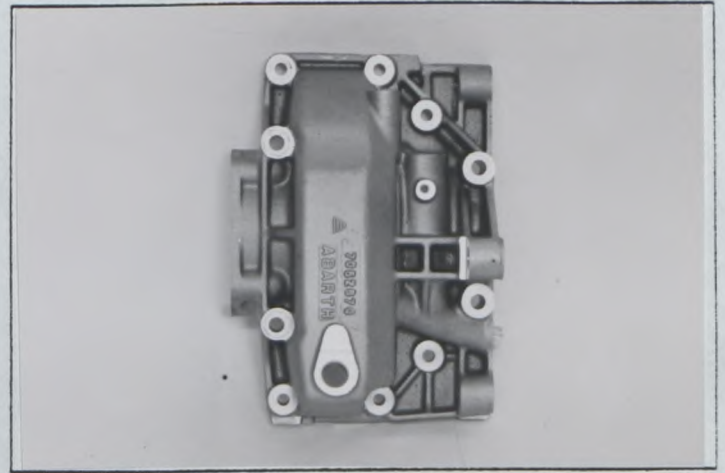


Photo 15



Photo 16



Photo 17

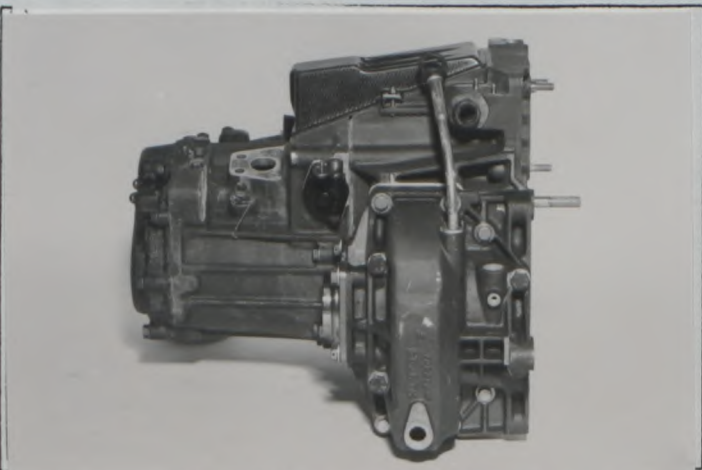
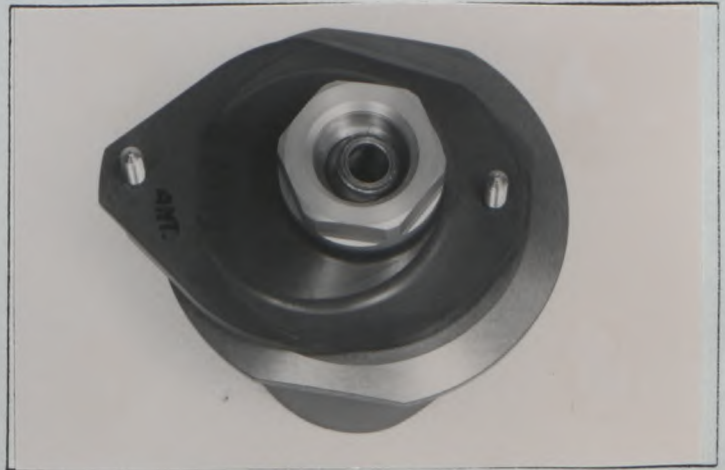


Photo 18



Marque LANCIA
Marca _____

Modèle HF integrale
Modello _____

N° Homol. A-5448
N° Omologazione _____

PHOTOS / FOTO

N° Ext. 02 / 02 V0
N° Est. _____

Photo 19



Photo 20



Photo 21



Photo 22

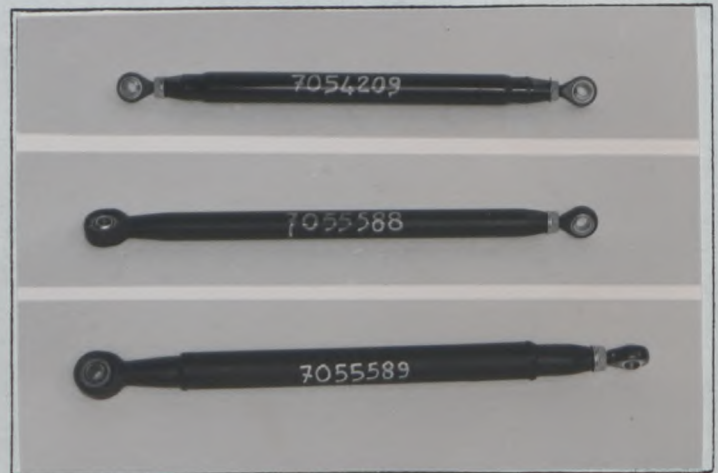


Photo 23



Photo 24



Marque LANCIA
Marca _____

Modèle HF integrale
Modello _____

N° Homol. A-5448
N° Omologazione _____

PHOTOS / FOTO

N° Ext. 02/02V0
N° Est. _____

Photo 25



Photo 26



Photo 27



Photo 28



Photo 29



Photo 30



Marque LANCIA
Marca LANCIA

Modèle HF integrale
Modello HF integrale

N° Homol. A-5448
N° Omologazione A-5448

PHOTOS / FOTO

N° Ext. 02/02V0
N° Est. 02/02V0

Photo 31

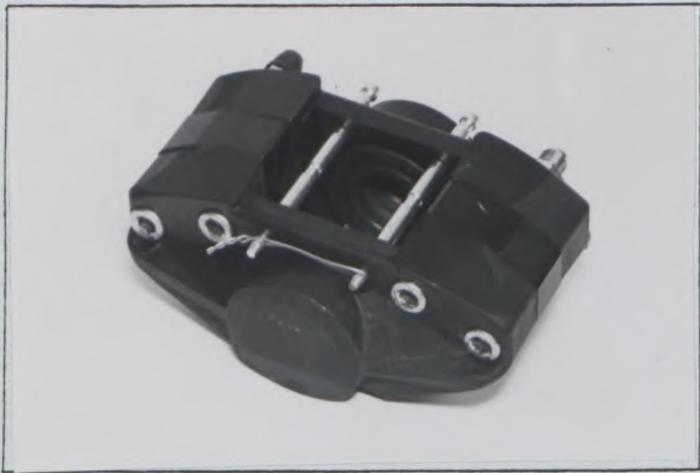


Photo 32

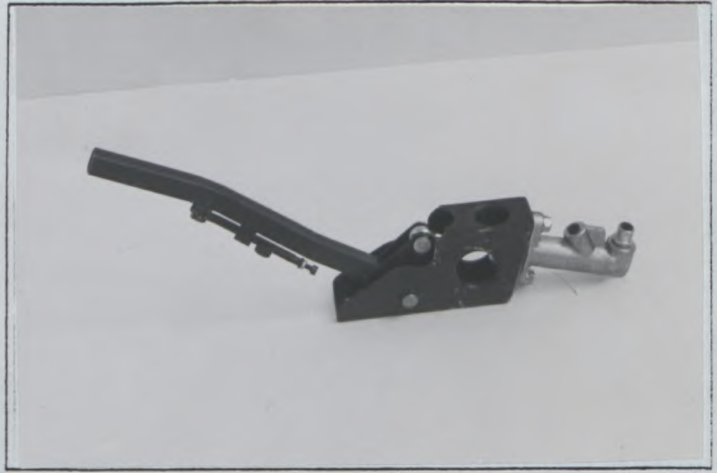


Photo 33



Photo 34

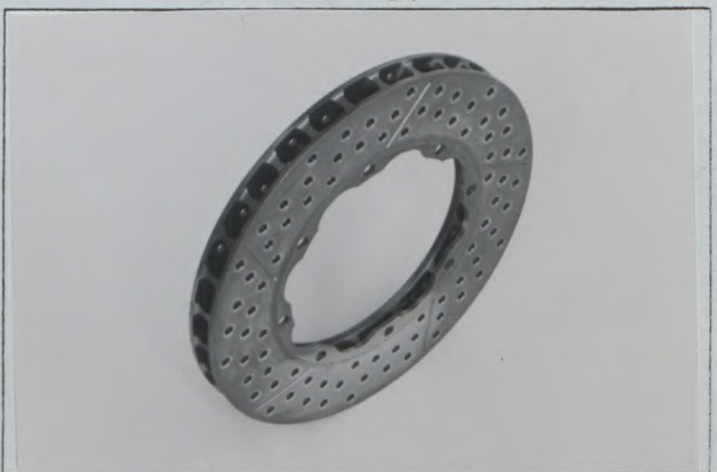


Photo 35

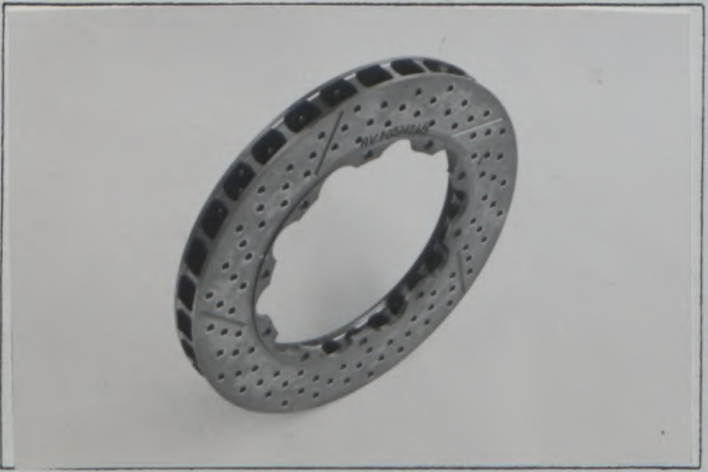


Photo 36



Marque LANCIA
Marca LANCIA

Modèle HF integrale
Modello HF integrale

N° Homol. A-5448
N° Omologazione A-5448

N° Ext. 02/02V0
N° Est. 02/02V0

PHOTOS / FOTO

Photo 37

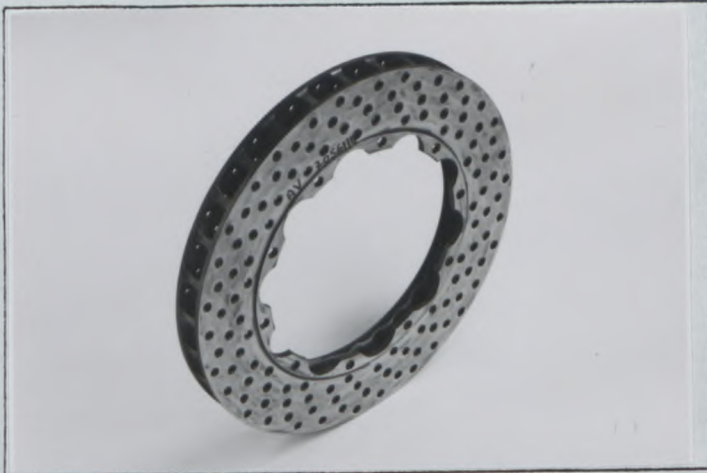


Photo 38

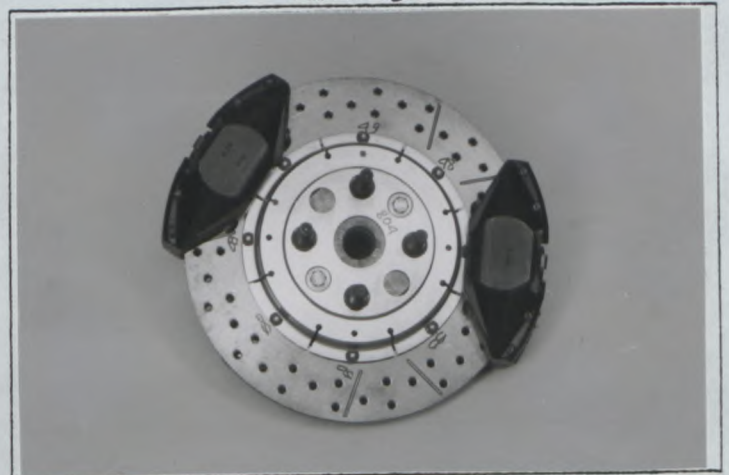


Photo 39

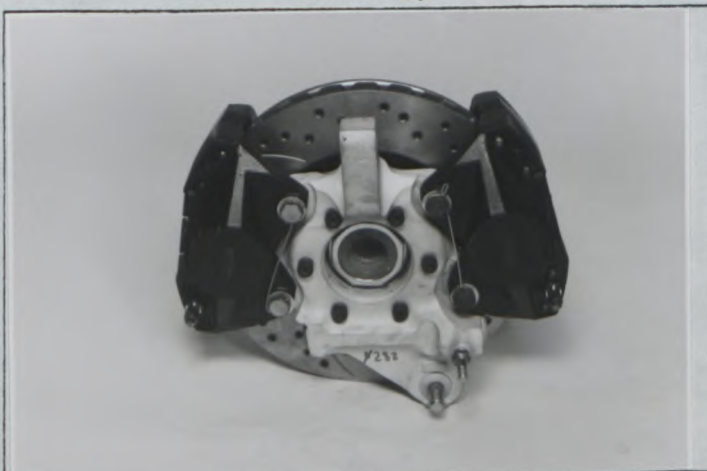


Photo 40

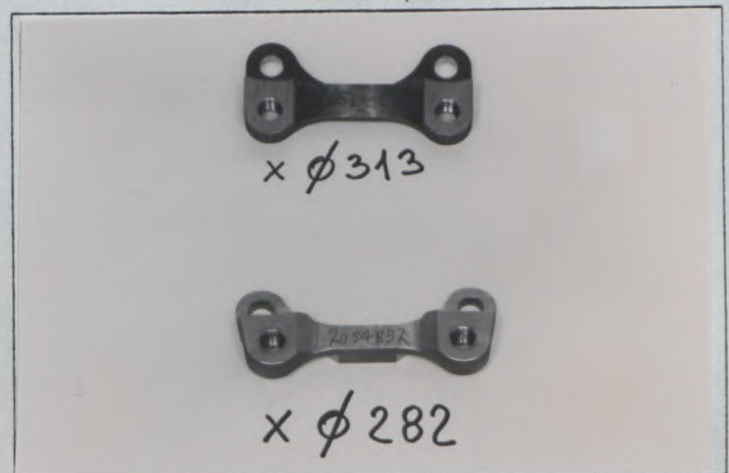


Photo 41



Photo 42



Marque LANCIA
Marca LANCIA

Modèle HF integrale
Modello HF integrale

N° Homol. A-5448
N° Omologazione A-5448

PHOTOS / FOTO

N° Ext. 02/02V0
N° Est. 02/02V0

Photo 43

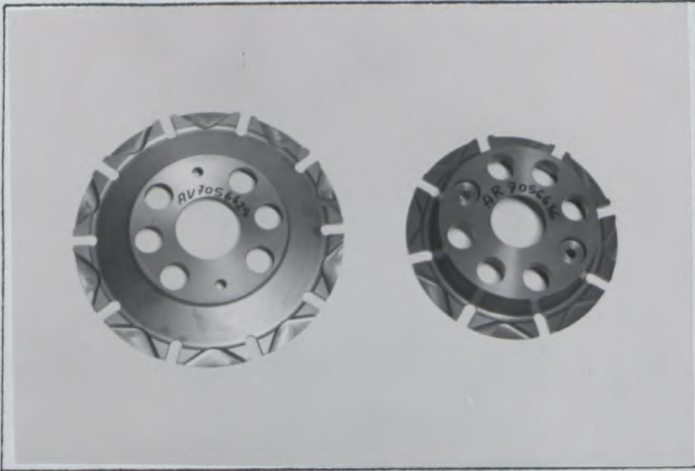


Photo 44

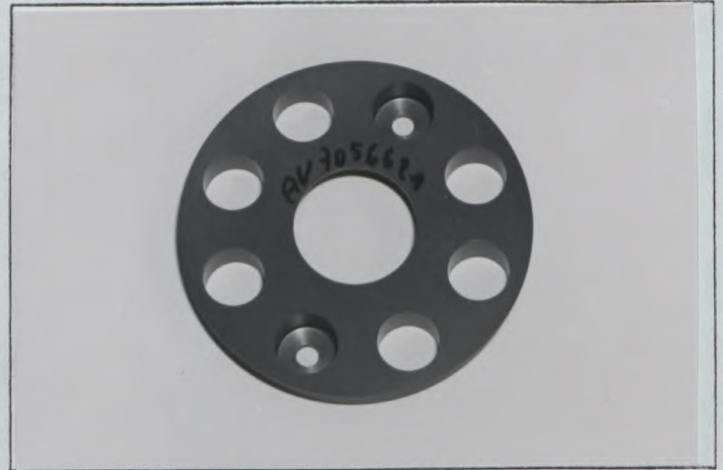


Photo 45

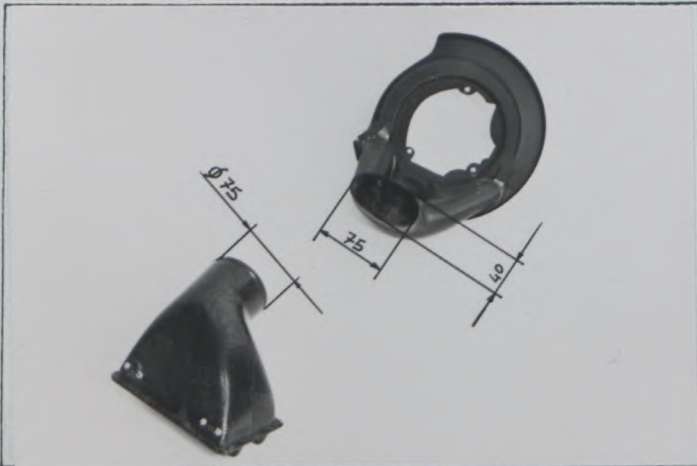


Photo 46

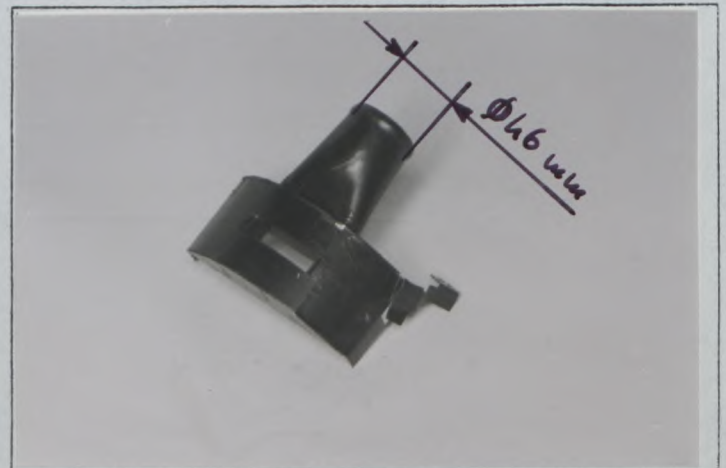
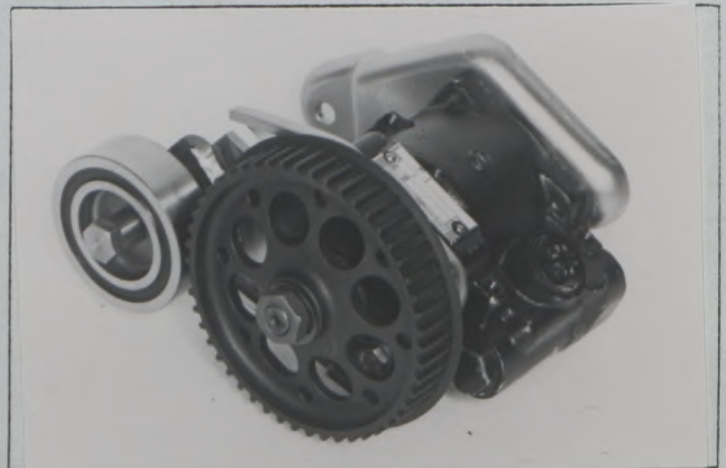


Photo 47



Photo 48



Marque
Marca LANCIA

Modèle
Modello HF integrale

N° Homol.
N° Omologazione A-5448

PHOTOS / FOTO

N° Ext.
N° Est. 02 / 02 V0

Photo 49



Photo 50



Photo 51



Photo 52



Photo 53

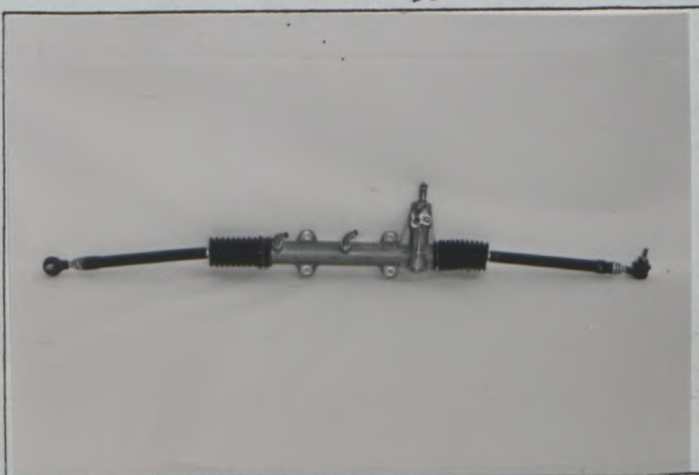


Photo 54



Marque LANCIA
Marca LANCIA

Modèle HF integrale
Modello HF integrale

N° Homol. A-5448
N° Omologazione _____

N° Ext. 02/02V0
N° Est. _____

PHOTOS / FOTO

Photo 55



Photo 56



Photo 57

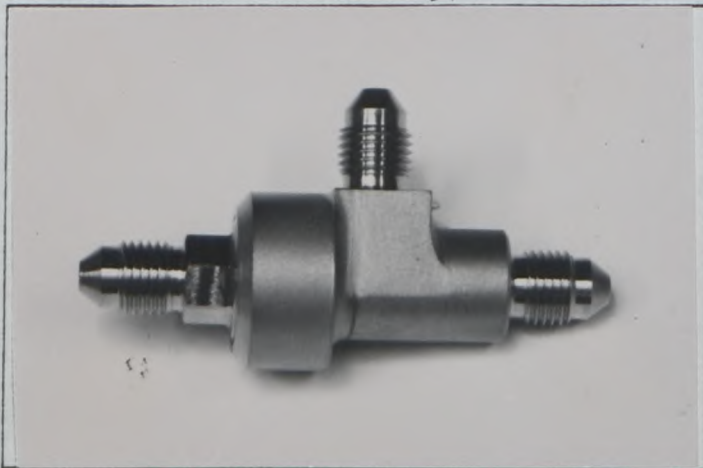


Photo 58

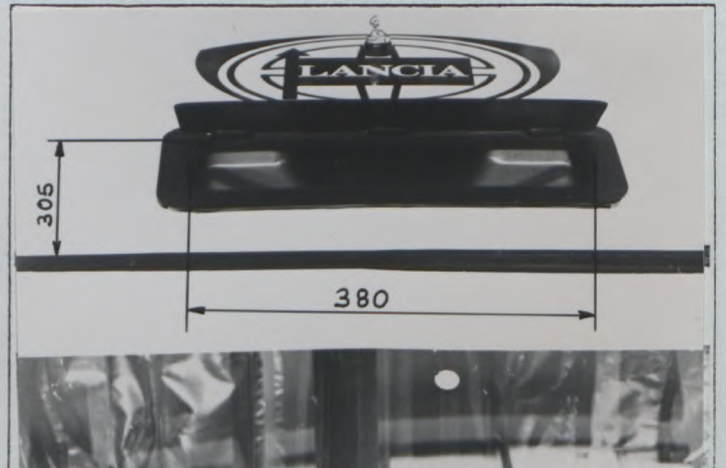
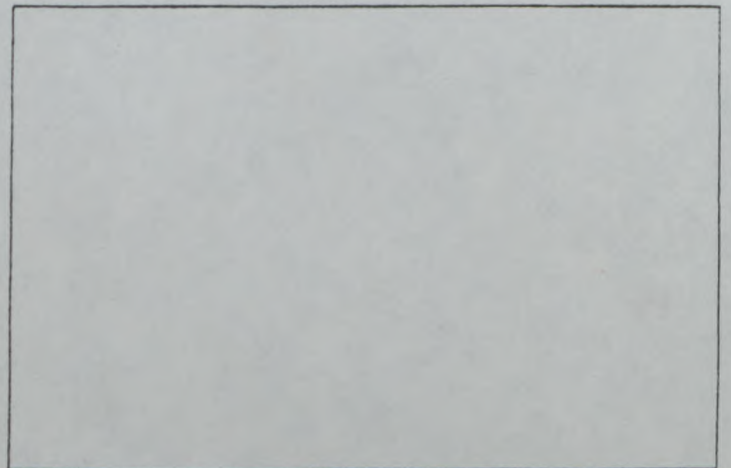


Photo 59





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

Homologation N°
 Omologazione N°

A - 5448

03 / 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 _____ en groupe _____
 Omologazione valida dal **01 JAN. 1992** in gruppo **A**

Constructeur **LANCIA** Modèle et type _____
 Costruttore _____ Modello e tipo **HF integrale**

Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione
		6. TRANSMISSION/TRASMISSIONE
	602.	- Embayage automatique électrique Frizione automatica elettrica Voir photo-Vedi foto 1
	606.	- Demi-arbres de transmission renforcés Semi assi di trasmissione rinforzati Voir photo-Vedi foto 2
		7. SUSPENSION/SOSPENSIONI
		- Montant renforcé de la suspension AV Montante rinforzato della sospensione anteriore Voir photo-Vedi foto 3 - 4 - 5
		- Montant renforcé de la suspension AR Montante rinforzato della sospensione posteriore Voir photo-Vedi foto 6
		- Bras transversal de la suspension AR renforcé Braccio trasversale della sospensione posteriore rinforzato Voir photo-Vedi foto 7
		- Barre stabilisatrice AR à commande électrique Barra stabilizzatrice posteriore a comando elettrico Voir photo-Vedi foto 8



Marque LANCIA
Marca _____

Modèle HF integrale
Modello _____

N° Homol. A-5448
N° Omologazione _____

N° Ext. 03/03 VO
N° Est. _____

Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione
		<p>7. SUSPENSION/SOSPENSIONE</p> <ul style="list-style-type: none">- Fixation antérieur barre suspension AV renforcé Axe de rotation conforme au règlement d'homologation Attacco anteriore puntone sospensione anteriore rinforzato Asse di rotazione conforme al regolamento d'omologazione Voir photo-Vedi foto 9 - En titanium/in titanio Voir photo-Vedi foto 10 - En acier/in acciaio- Fixation postérieur bras de la suspension AV renforcés Attacco posteriore braccio della sospensione anteriore rinforzato Voir photo-Vedi foto 11 - 12- Fixation supérieur amortisseur suspension AR Attacco superiore ammortizzatore sospensione posteriore Voir photo-Vedi foto 13 <p>8. TRAIN ROULANT/PARTI ROTANTI</p> <p>803. Freins/Freni</p> <ul style="list-style-type: none">- Pompe et levier par frein à main avec commande hydraulique Pompa e leva per freno a mano con comando idraulico Voir photo-Vedi foto 14 - 15 <p>803.</p> <ul style="list-style-type: none">- Pédalier en titanium avec pompe commande embrayage hydraulique Pedaliera in titanio con pompa comando frizione idraulica Voir photo-Vedi foto 16- Réservoir et pompe pour liquide refroidissement freins capacité 8 litres (dans l'habitacle) Serbatoio e pompa per liquido raffreddamento freni capacità 8 litri (nell'abitacolo) Voir photo-Vedi foto 17- By-pass frein à main hydraulique By-pass freno a mano idraulico Voir photo-Vedi foto 18



Marque LANCIA
 Marca _____

Modèle HF integrale
 Modello _____

N° Homol. A-5448
 N° Omologazione _____

N° Ext. _____
 N° Est. 03 / 03 VO

Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione
-------------------------------	--------------	----------------------------

8. TRAIN ROULANT/PARTI ROTANTI

803. Freins/Freni

	AV/Anteriore		AR/Posteriore	
e) Nombre de cylindres par roue: Numero dei cilindri per ruota	2 - 2		2 - 2	2 - 2
e1) Alésage Alesaggio	38 - 44		30 - 34	30 - 34 mm
g) Freins à disques: Freni a disco				
g1) Nombres de sabots par roue Numero delle pastiglie per ruota	2		2	2
g2) Nombre d'étriers par roue Numero di pinze per ruota	1		1	1
g3) Matériau des étriers Materiale pinze	all. d'aluminium lega d'alluminio		all. d'aluminium lega d'alluminio	all. d'aluminium lega d'alluminio
g4) Epaisseur maximale du disque Spessore massimo del disco	30		24	25,4 ± 1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque Diametro esterno del disco	355		278	278 ± 1,5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des sabots Diametro esterno della superficie spazzata dalle pastiglie	354		278	278 ± 1,5 mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des sabots Diametro interno della superficie spazzata dalle pastiglie	256		193	193 ± 1,5 mm
g8) Longueur hors-tout des sabots Lunghezza fuori tutto delle pastiglie	131		99	99 ± 1,5 mm
g9) Disques ventilés Dischi ventilati	oui/ non si/ no		oui/ non si/ no	oui/ non si/ no
g10) Surface de freinage par roue Superficie di frenaggio per ruota	---		---	--- cm ²
Voir photo-Vedi foto	19 - 20		21 - 22	23 - 22

et système de fixation des roues avec goujons et écrous
 e sistema di fissaggio delle ruote con prigionieri e dadi

- Plaque porte-étrier
 Piastra porta pinze
 Voir photo-Vedi foto 24



Marque
Marca LANCIA

Modèle
Modello HF integrale

N° Homol. A - 5448
N° Omologazione

N° Ext. 03 / 03 VO
N° Est.

Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione
		<p>8. TRAIN ROULANT/PARTI ROTANTI</p> <ul style="list-style-type: none">- Partie centrale freins à disque en aluminium et titanium Parte centrale freni a disco in alluminio e titanio Voir photo-Vedi foto 25 - 26- Protection pour étriers freins Protezione per pinze freni Voir photo-Vedi foto 27
	804.	<ul style="list-style-type: none">- Réservoir pour servo-assistance, capacité 1 litres Serbatoio per servo sterzo, capacità 1 litro Voir photo-Vedi foto 28
	804.	<ul style="list-style-type: none">- Radiateur huile pour servo-assistance Radiatore olio per idroguida Voir photo-Vedi foto 29 - 30 - 31 - 32
	804.	<ul style="list-style-type: none">- Pompe hydraulique pour servo-assistance Pompa idraulica per idroguida Voir photo-Vedi foto 33
	804.	<ul style="list-style-type: none">- Direction à cremaillere avec servo-assistance à rapport variable Sterzo a cremagliera servo-assistito a rapporto variabile Voir photo-Vedi foto 34
	803.	<ul style="list-style-type: none">- Pompe et levier par frein à main avec commande hydraulique Pompa e leva per freno a mano con comando idraulico Voir photo-Vedi foto 35
		<ul style="list-style-type: none">- Partie centrale freins à disque AV et AR en titanium Parte centrale freni a disco anteriori e posteriori in titanio Voir photo-Vedi foto 36- Protection pour étriers et disques frein Protezione per pinze e dischi freno Voir photo-Vedi foto 37 - 38
		<p>7. SUSPENSION/SOSPENSIONE</p> <ul style="list-style-type: none">- Montant renforcé de la suspension AV Montante rinforzato della sospensione anteriore Voir photo-Vedi foto 39



Marque
Marca

LANCIA

Modèle

Modello HF integrale

N° Homol.

A - 5448

N° Omologazione

N° Ext.

03 / 03 V0

N° Est.

Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione
		<p>6. TRANSMISSION/TRASMISSIONE</p> <ul style="list-style-type: none">- Couvercle différentiel AV renforcé Coperchio differenziale anteriore rinforzato Voir photo-Vedi foto 40- Carter différentiel AV renforcé Scatola differenziale anteriore rinforzata Voir photo-Vedi foto 41- Carter différentiel AR avec pompe de lubrification Scatola differenziale posteriore con pompa di lubrificazione Voir photo-Vedi foto 42- Arbre de transmission en titanium Albero di trasmissione in titanio Voir photo-Vedi foto 43- Partie intérieure arbre de transmission AR renforcé Parte interna albero di trasmissione posteriore rinforzato Voir photo-Vedi foto 44- Autobloquant central à contrôle électronique Autobloccante centrale a controllo elettronico Voir photo-Vedi foto 45 - 46- Joint Giunto Voir photo-Vedi foto 47- Boîte pour différentiel central Scatola per differenziale centrale Voir photo-Vedi foto 48 - 49- Pompe Pompa Voir photo-Vedi foto 50



Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione
		<p>7. SUSPENSION/SOSPENSIONE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fixation supérieur amortisseur suspension AR Attacco superiore ammortizzatore sospensione posteriore Voir photo-Vedi foto 51 - Points d'ancrage entretoise AR modifiés avec un déplacement maximal de ± 20 mm, conformément au règlement d'homologation Punti di attacco traversa posteriore modificati con uno spostamento massimo di ± 20 mm, conformemente al regolamento di omologazione Voir photo-Vedi foto 52
		<p>8. TRAIN ROULANT/PARTI ROTANTI</p>
804.		<p>Direction/Sterzo</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bielle de direction renforcé Bielletta dello sterzo rinforzata Voir photo-Vedi foto 53 - Pompe hydraulique pour servo-assistance Pompa idraulica per idroguida Voir photo-Vedi foto 54
803.		<p>Freins/Freni</p> <p>g9) Système de ventilation freins AV Sistema di ventilazione freni anteriori Voir photo-Vedi foto 55 - 56 - 57</p>
		<p>7. SUSPENSION/SOSPENSIONE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Barre stabilisatrice réglable AV renforcé et avec points d'ancrage modifiés Barra stabilizzatrice regolabile anteriore rinforzata e con punti di attacco modificati Voir photo-Vedi foto 58
		<p>6. TRANSMISSION/TRASMISSIONE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Autobloquant central et/ou arrière à contrôle électronique Autobloccante centrale e/o posteriore a controllo elettronico Voir photo-Vedi foto 59 - Pompe Pompa Voir photo-Vedi foto 60



Marque LANCIA Modèle HF integrale N° Homol. A - 5448
 Marca _____ Modello _____ N° Omologazione _____

N° Ext. 03 / 03 VO
 N° Est. _____

Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione
		<p>8. TRAIN ROULANT/PARTI ROTANTI</p> <p>- Réservoir pour servo-assistance, capacité 1 litre Serbatoio per servo-sterzo, capacità 1 litro Voir photo-Vedi foto 61</p> <p>- Réservoir refroidissement freins, amortisseurs et intercooler par liquide, capacité max 30 litres Serbatoio raffreddamento freni, ammortizzatori ed intercooler a liquido, capacità max 30 litri Voir photo-Vedi foto 62</p>
	901.	<p>9. CARROSSERIE/CARROZZERIA</p> <p>Intérieur/Interno</p> <p>d) Sièges/Sedili</p> <p>- Trois solutions, validées alternativement pour les sièges AV droite et gauche, des points d'attaques et supports Tre soluzioni, valide alternativamente per i sedili anteriori destro e sinistro, dei punti di attacco e supporti Voir photos-Vedi foto 63 - 64 - 65 - 66 - 67 - 68 - 69 - 70</p> <p>f) Toit ouvrant/Tetto apribile VALABLE EN RALLY UNIQUEMENT VALIDO IN RALLY UNICAMENTE Voir photo-Vedi foto 71 - 72</p>
8	803.	<p>8. TRAIN ROULANT/PARTI ROTANTI</p> <p>Freins/Freni</p> <p>- Tous les disques des photos 19 - 21 - 23 ils peuvent être plans et/ou rayurés et/ou perforés Tutti i dischi delle foto 19 - 21 - 23 possono essere piani e/o rigati e/o forati.</p>



Marque LANCIA
Marca _____

Modèle HF integrale
Modello _____

N° Homol. A-5448
N° Omologazione _____

PHOTOS / FOTO

N° Ext. 03 / 03 V0
N° Est. _____

Photo 1



Photo 2



Photo 3



Photo 4



Photo 5



Photo 6



Marque
Marca LANCIA

Modèle
Modello HF integrale

N° Homol. A-5448
N° Omologazione

PHOTOS / FOTO

N° Ext. 03 / 03 V0
N° Est.

Photo 7



Photo 8



Photo 9

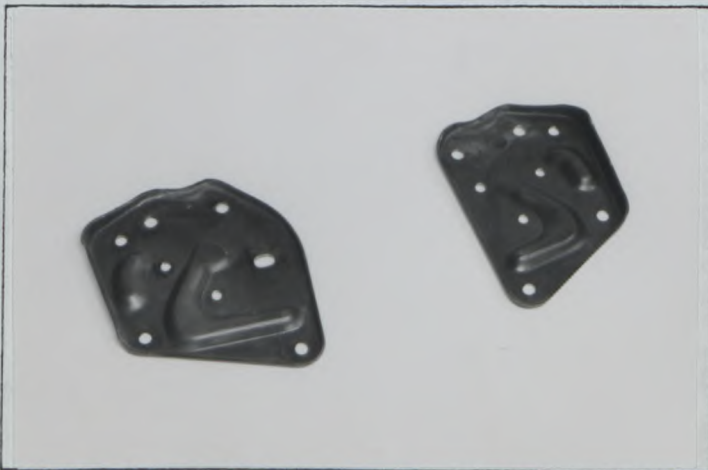


Photo 10

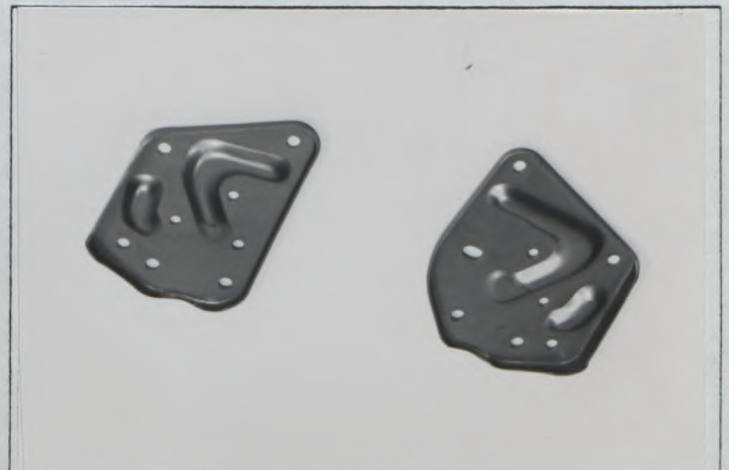
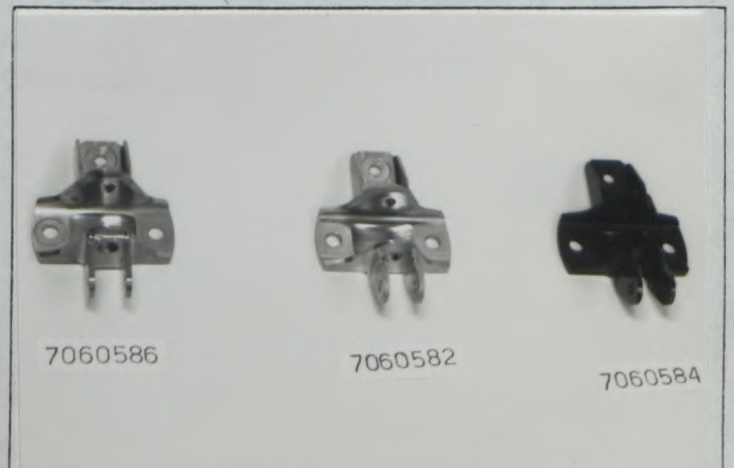


Photo 11



Photo 12



Marque LANCIA
Marca _____

Modèle HF integrale
Modello _____

N° Homol. A - 5448
N° Omologazione _____

N° Ext. 03 / 03 VO
N° Est. _____

PHOTOS / FOTO

Photo 13



Photo 14



Photo 15



Photo 16



Photo 17

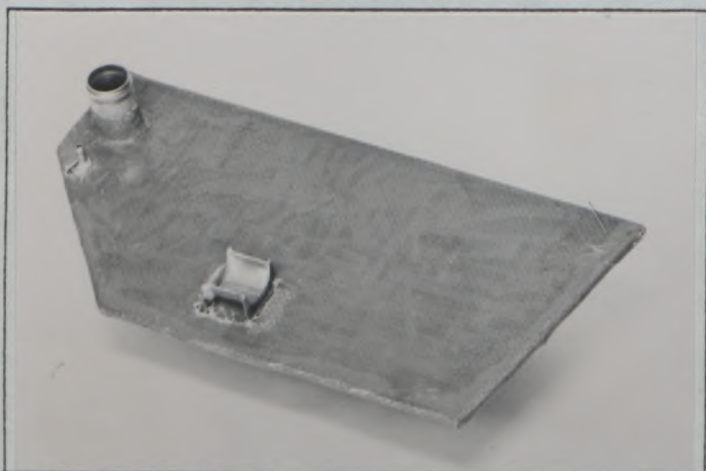


Photo 18



Marque LANCIA
Marca _____

Modèle HF integrale
Modello _____

N° Homol. A-5448
N° Omologazione _____

PHOTOS / FOTO

N° Ext. 03 / 03 V0
N° Est. _____

Photo 19

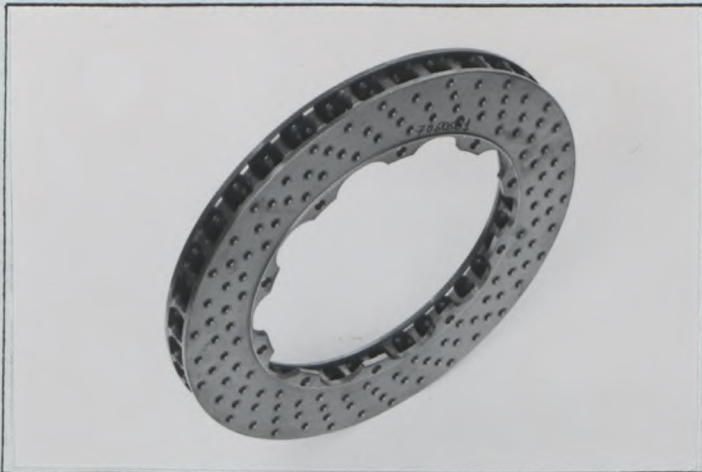


Photo 20



Photo 21



Photo 22



Photo 23



Photo 24



Marque LANCIA
Marca _____

Modèle HF integrale
Modello _____

N° Homol. A-5448
N° Omologazione _____

PHOTOS / FOTO

N° Ext. 03 / 03 VO
N° Est. _____

Photo 25



Photo 26



Photo 27

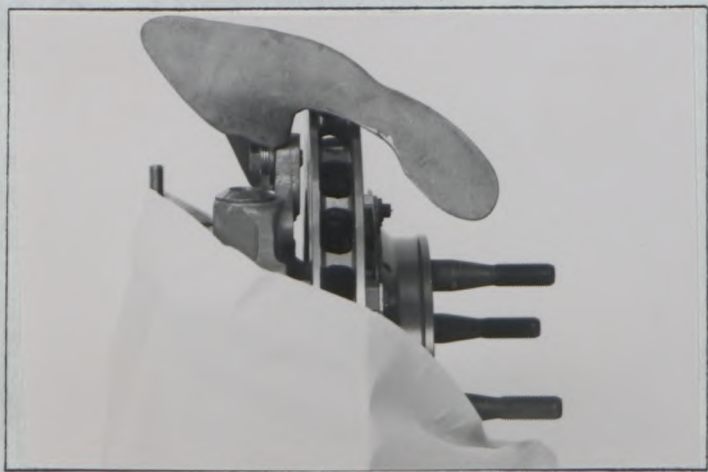


Photo 28



Photo 29

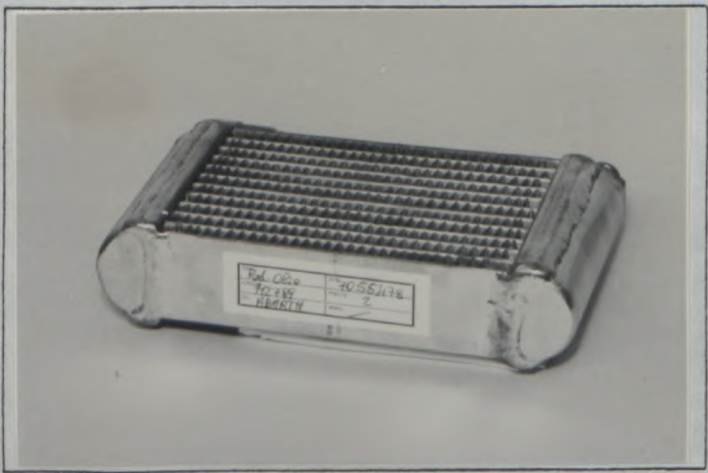
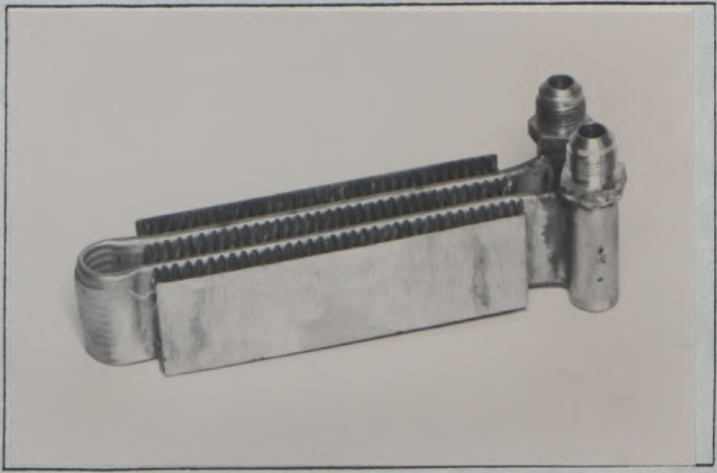


Photo 30



Marque LANCIA
Marca _____

Modèle HF integrale
Modello _____

N° Homol. A - 5448
N° Omologazione _____

N° Ext. 03 / 03 VO
N° Est. _____

PHOTOS / FOTO

Photo 31

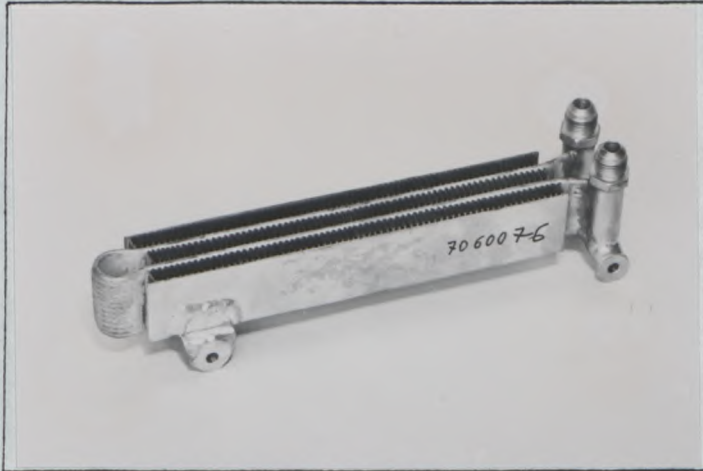


Photo 32

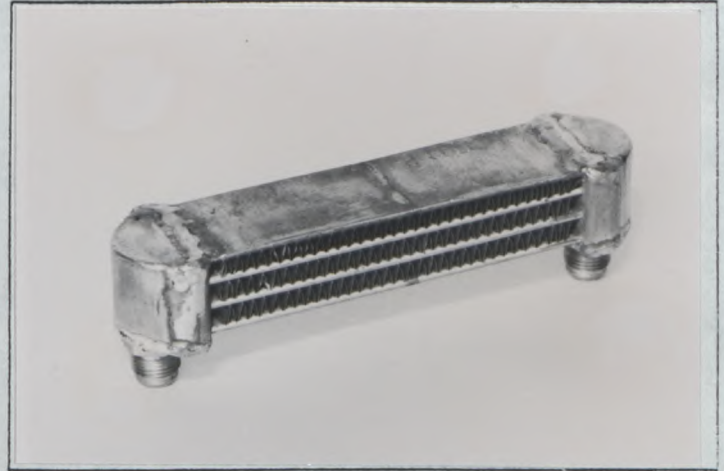


Photo 33



Photo 34



Photo 35



Photo 36



Marque LANCIA
Marca _____

Modèle HF integrale
Modello _____

N° Homol. A-5448
N° Omologazione _____

N° Ext. 03 / 03 V0
N° Est. _____

PHOTOS / FOTO

Photo 37



Photo 38



Photo 39



Photo 40

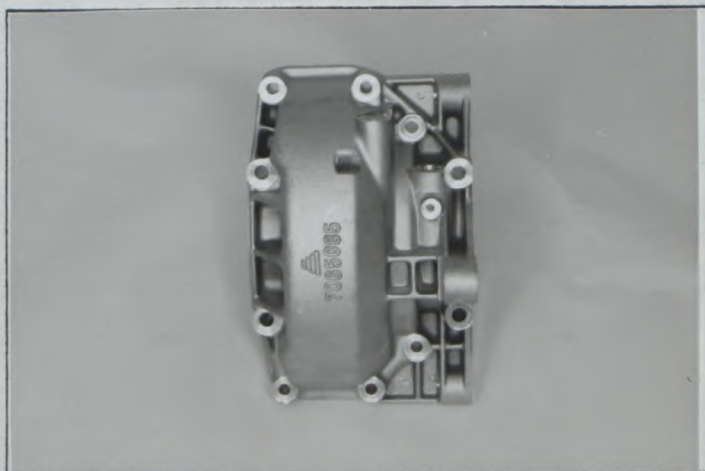
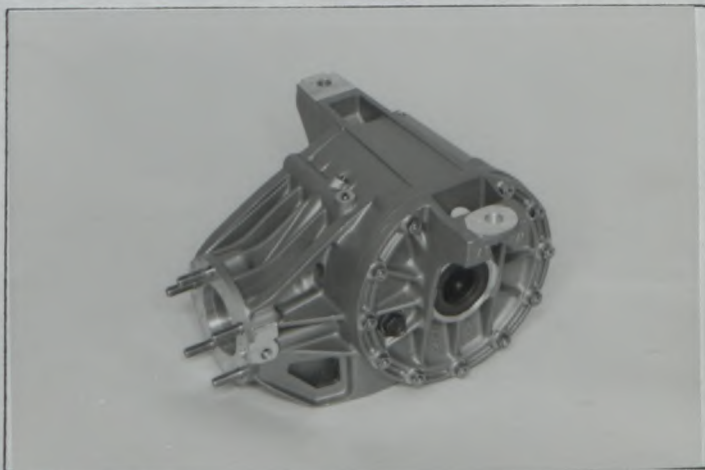


Photo 41



Photo 42



Marque LANCIA
Marca _____

Modèle HF integrale
Modello _____

N° Homol. A - 5448
N° Omologazione _____

PHOTOS / FOTO

N° Ext. 03 / 03 VO
N° Est. _____

Photo 43



Photo 44



Photo 45



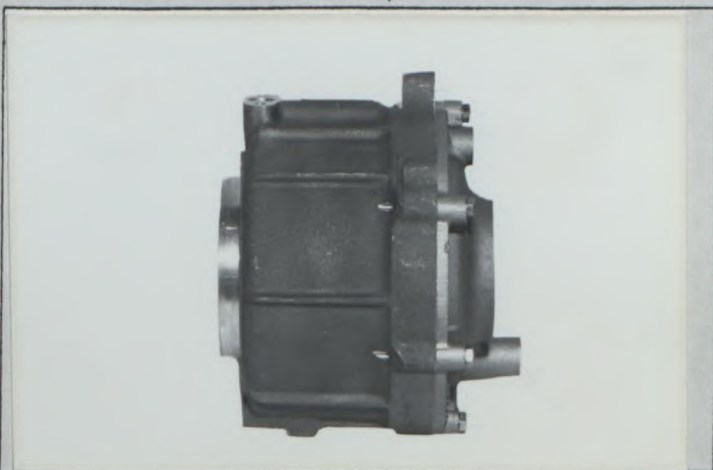
Photo 46



Photo 47



Photo 48



Marque LANCIA
Marca _____

Modèle HF integrale
Modello _____

N° Homol. A-5448
N° Omologazione _____

N° Ext. 03 / 03 VO
N° Est. _____

PHOTOS / FOTO

Photo 49



Photo 50

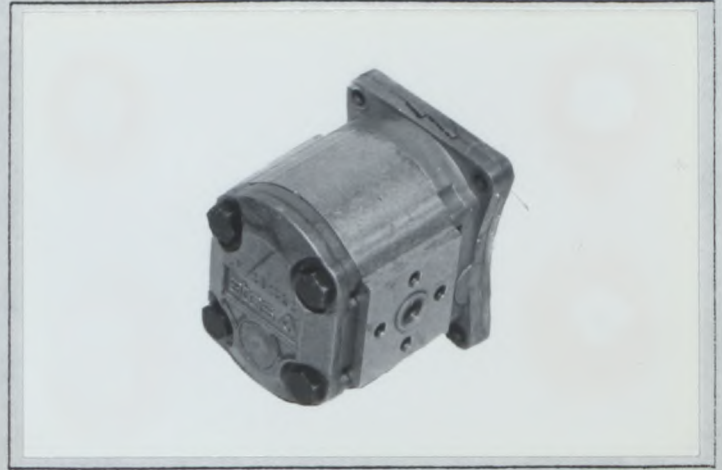


Photo 51



Photo 52

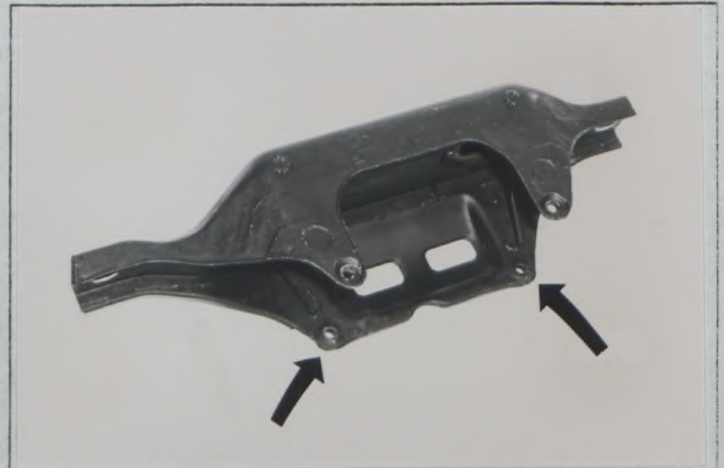
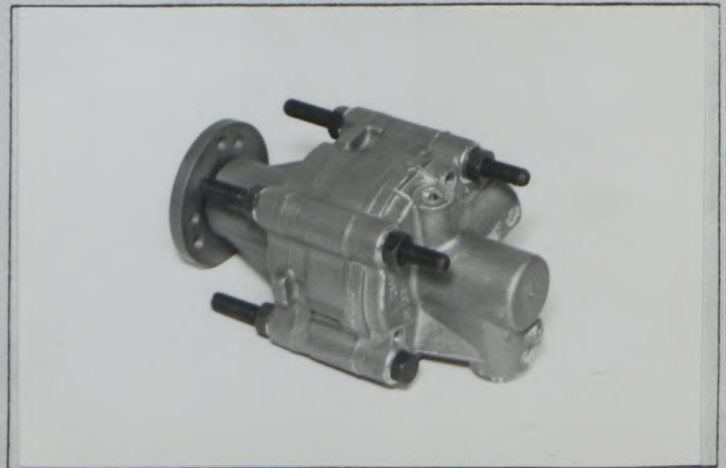


Photo 53



Photo 54



PHOTOS / FOTO

N° Ext. _____
N° Est. 03 / 03 VO

Photo 55

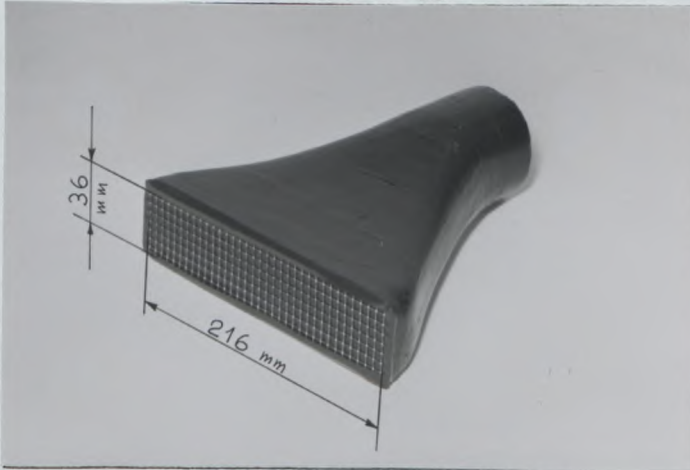


Photo 56

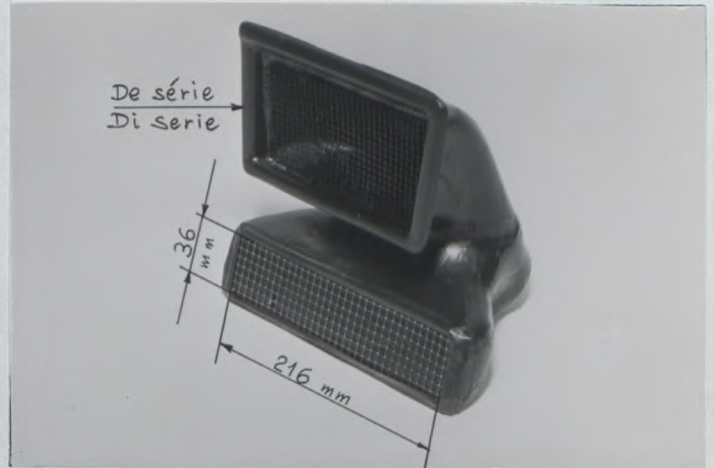


Photo 57



Photo 58



Photo 59

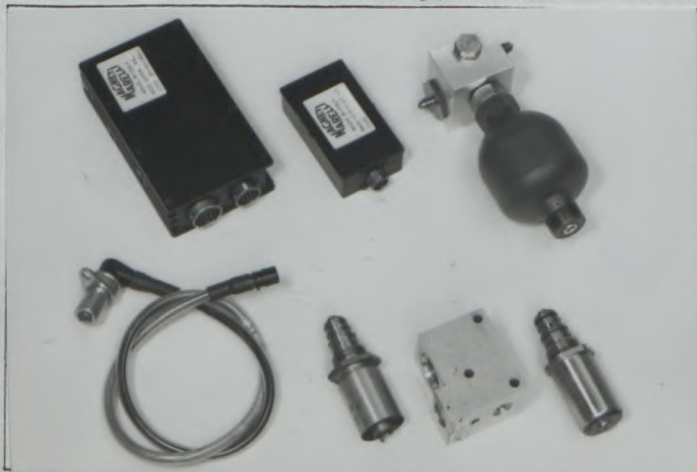


Photo 60



Marque
Marca

LANCIA

Modèle
Modello

HF integrale

N° Homol.

A-5448

N° Omologazione

03/03V0

N° Ext.

N° Est.

PHOTOS / FOTO

Photo 61



Photo 62



Photo 63

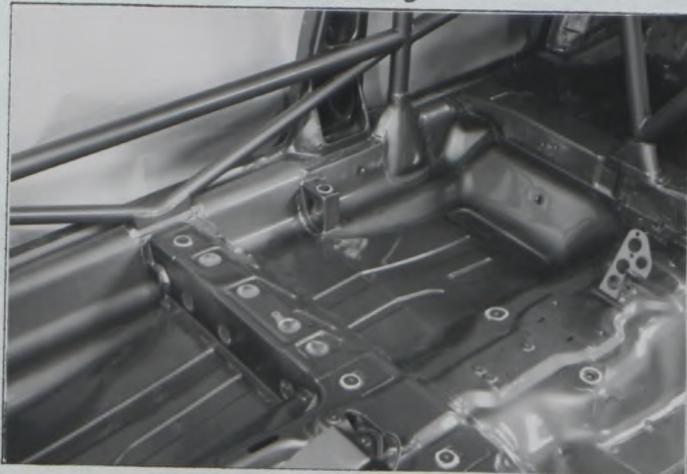


Photo 64

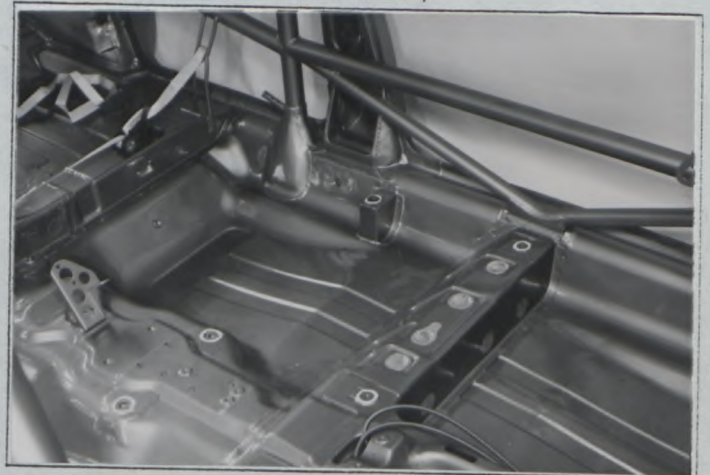


Photo 65

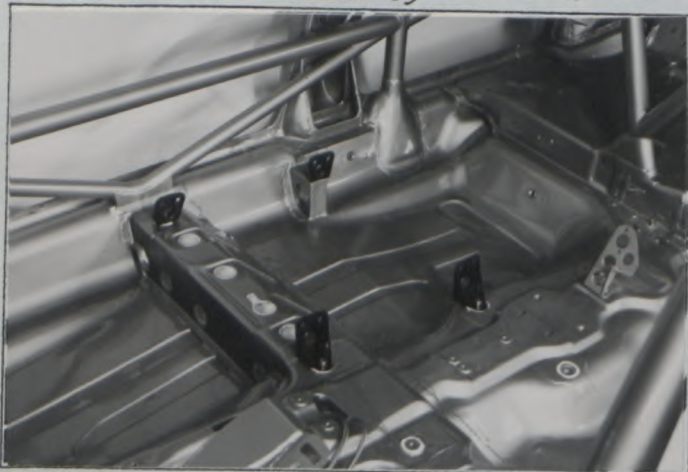


Photo 66



Marque
Marca

LANCIA

Modèle
Modello

HF integrale

N° Homol.

N° Omologazione **A-5448**

PHOTOS / FOTO

N° Ext.

N° Est. **03 / 03 VO**

Photo 67

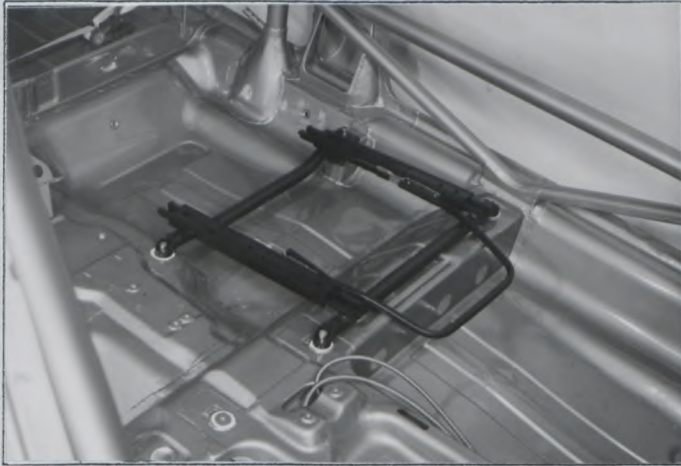


Photo 68



Photo 69

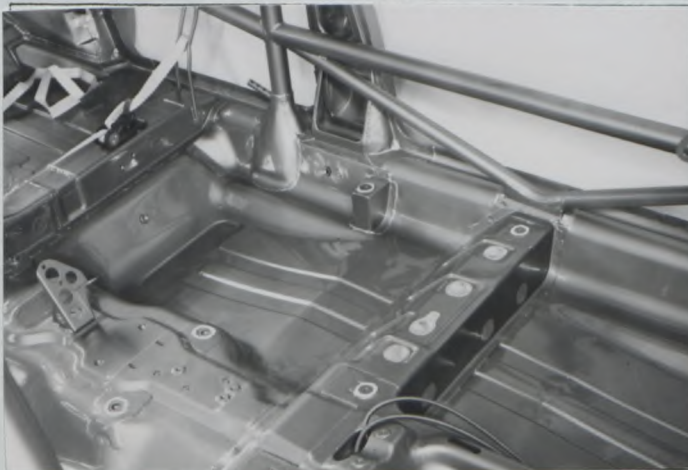


Photo 70



Photo 71

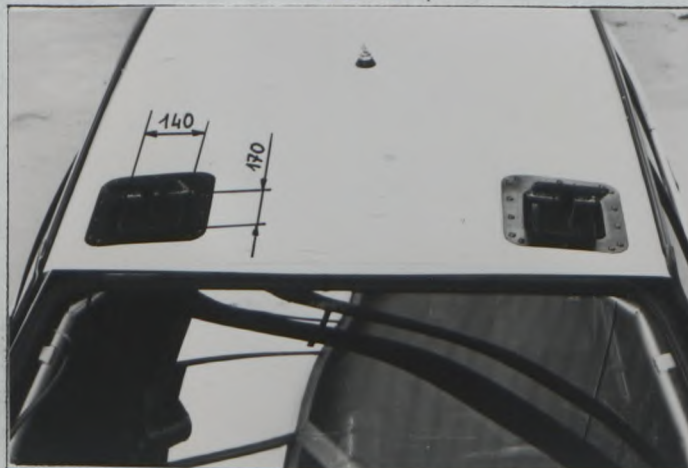
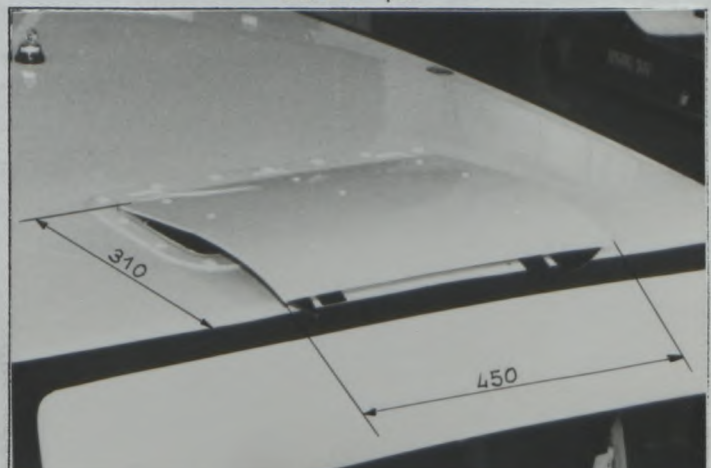


Photo 72





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

Homologation N°
 Omologazione N°

A - 5448

04 / 04 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 JAN. 1992** en groupe **A**
 Omologazione valida dal _____ in gruppo _____

Constructeur **LANCIA** Modèle et type **HF integrale**
 Costruttore _____ Modello e tipo _____

Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione
	606.	<p>6. TRANSMISSION/TRASMISSIONE - Demi-arbres de transmission renforcés Semi-assi di trasmissione rinforzati Voir photo-Vedi foto 1 - 2</p> <p>7. SUSPENSION/SOSPENSIONE - Fixation supérieur amortisseurs suspension AV et AR excentrique Attacco superiore ammortizzatori sosp. ant. e post. eccentrico Voir photo-Vedi foto 3 - 4 / 5 - 6</p> <p>- Bras de la suspension AV renforcé Braccio della sospensione anteriore rinforzato Voir photo-Vedi foto 7 - 8</p> <p>- Bras transversals de la suspension AR renforcés Bracci trasversali della sospensione posteriore rinforzati Voir photo-Vedi foto 9</p> <p>- Barre longitudinale de la suspension AR renforcée Puntone longitudinale della sospensione posteriore rinforzato Voir photo-Vedi foto 10</p> <p>- Fixation antérieur barre suspension AV renforcé Axe de rotation conforme au règlement d'homologation Attacco anteriore puntone sospensione anteriore rinforzato Asse di rotazione conforme al regolamento d'omologazione Voir photo-Vedi foto 11 - En titanium/in titanio Voir photo-Vedi foto 12 - En acier/in acciaio</p>



Marque
Marca LANCIA

Modèle
Modello HF integrale

N° Homol. A - 5448
N° Omologazione

N° Ext. 04 / 04 VO
N° Est.

Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione
		<p>7. SUSPENSION/SOSPENSIONE</p> <ul style="list-style-type: none">- Barre stabilisatrice AV renforcés avec points d'ancrage modifiés Barra stabilizzatrice ant. rinforzata con punti d'attacco modificati Voir photo-Vedi foto 13 - Barre stabilisatrice réglable AV et AR renforcées avec points d'ancrage modifiés Barra stabilizzatrice regolabile anteriore e posteriore e con punti d'attacco modificati Voir photo-Vedi foto 14 - 15 - Fixation supérieur amortisseurs suspension AV et AR excentrique Attacco superiore ammortizzatori sosp. ant. e post. eccentrico Voir photo-Vedi foto 16 - 17 - Fixation antérieur bras de la suspension AV renforcés Attacchi anteriori braccio della sospensione anteriore rinforzati Voir photo-Vedi foto 18 - Fixation postérieur bras de la suspension AV renforcés Attacco posteriore braccio della sospensione anteriore rinforzato Voir photo-Vedi foto 19 - Montant télescopique par suspension AV et AR Montante telescopico per sospensione anteriore e posteriore Voir photo-Vedi foto 20 - 21



Marque LANCIA Modèle HF integrale N° Homol. A - 5448
 Marca LANCIA Modello HF integrale N° Omologazione _____
 N° Ext. 04 / 04 V0
 N° Est. _____

Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione
	803.	8. TRAIN ROULANT/PARTI ROTANTI Freins/Freni - Pompes freins/Pompe freni b) Nombre de maître-cylindres: maître-cylindre double réglable Numero delle pompe: pompa freni doppia regolabile b1) Alésage: mélangeables - miscelabili Alesaggio: <u>15,875 - 17,462 - 17,780 - 19,050 - 20,637 - 22,225</u> Voir photo-Vedi foto 22
	803.	g9) Système de ventilation freins AV et AR Sistema di ventilazione freni anteriori e posteriori Voir photo-Vedi foto 23 - Moyeu roues AV et AR renforcés Mozzo ruote anteriori e posteriori rinforzato Voir photo-Vedi foto 24
	803.	Freins/Freni - Pompe et levier par frein à main avec commande hydraulique Pompa e leva per freno a mano con comando idraulico Voir photo-Vedi foto 25 - Protection pour disques frein Protezione per dischi freno Voir photo-Vedi foto 26
	804.	- Radiateur huile pour servo-assistance Radiatore olio per idroguida Voir photo-Vedi foto 27
	804.	- Direction à cremailere avec servo-assistance à rapport variable Sterzo a cremagliera servo-assistito a rapporto variabile Voir photo-Vedi foto 28
	804.	- Bielle de direction renforcé Bielletta dello sterzo rinforzata Voir photo-Vedi foto 29 - Pompe hydraulique pour servo-assistance Pompa idraulica per idroguida Voir photo-Vedi foto 30



Marque
Marca

LANCIA

Modèle
Modello

HF integrale

N° Homol.

N° Omologazione

A - 5448

N° Ext.
N° Est.

04 / 04 VO

Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione
	901.	<p>9. CARROSSERIE/CARROZZERIA</p> <p>Intérieur/Interno</p> <p>d) Sièges/Sedili</p> <p>- Solution, validée alternativement pour les sièges AV droite et gauche, des points d'attaques et supports Soluzione valida alternativamente per i sedili anteriori destro e sinistro, dei punti d'attacco e supporti Voir photo-Vedi foto 31 - 32</p> <p>f) Toit ouvrant/Tetto apribile VALABLE EN RALLY UNIQUEMENT VALIDO IN RALLY UNICAMENTE Voir photo-Vedi foto 33</p> <p>6. TRANSMISSION/TRASMISSIONE</p> <p>- Boîte pour différentiel central Scatola per differenziale centrale Voir photo-Vedi foto 34</p> <p>7. SUSPENSION/SOSPENSIONE</p> <p>- Entretoise pour montage des fixations supérieures des amortisseurs de la suspension AV origine DELTA HF integrale 16V (A-5394) 01/01 VO photo 137 et 02/02 VO photo 8 Distanziale per montaggio attacchi superiori degli ammortizzatori della sospensione anteriore origine DELTA HF integrale 16V (A-5394) 01/01 VO foto 137 e 02/02 VO foto 8 Voir photo-Vedi foto 35</p>



Marque LANCIA
Marca _____

Modèle HF integrale
Modello _____

N° Homol. A - 5448
N° Omologazione _____

PHOTOS / FOTO

N° Ext. 04 / 04 VO
N° Est. _____

Photo 1



Photo 2



Photo 3



Photo 4



Photo 5



Photo 6



Marque LANCIA
Marca _____

Modèle HF integrale
Modello _____

N° Homol. A-5448
N° Omologazione _____

PHOTOS / FOTO

N° Ext. 04 / 04 VB
N° Est. _____

Photo 7



Photo 8

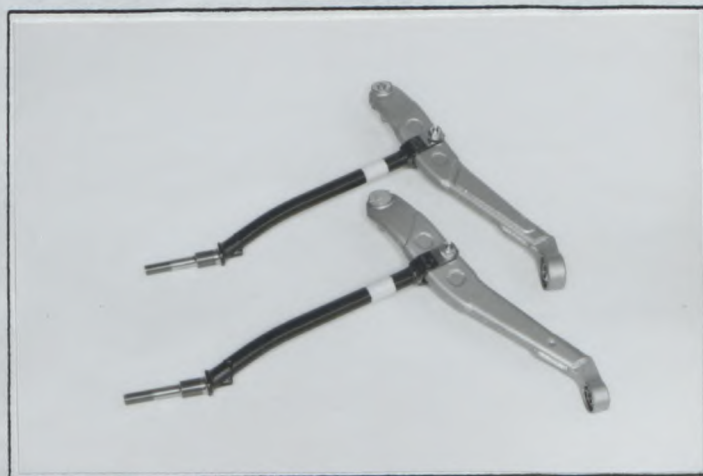


Photo 9



Photo 10



Photo 11



Photo 12



Marque LANCIA
Marca _____

Modèle HF integrale
Modello _____

N° Homol. A - 5448
N° Omologazione _____

N° Ext. 04 / 04 V0
N° Est. _____

PHOTOS / FOTO

Photo 13



Photo 14



Photo 15



Photo 16



Photo 17

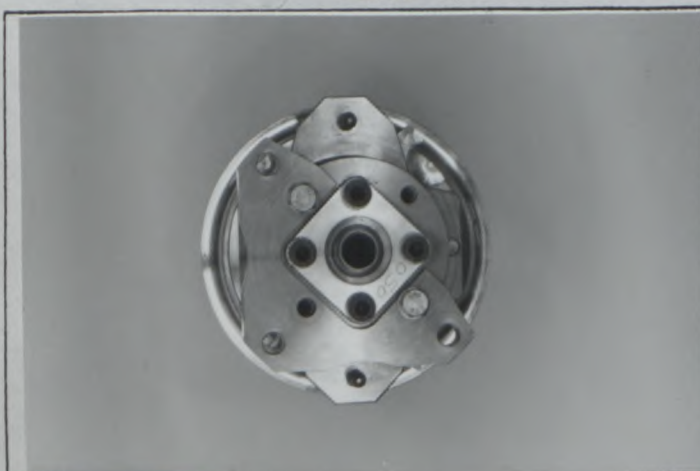


Photo 18



Marque LANCIA
Marca _____

Modèle HF integrale
Modello _____

N° Homol. A-5448
N° Omologazione _____

N° Ext. 04 / 04 VO
N° Est. _____

PHOTOS / FOTO

Photo 19

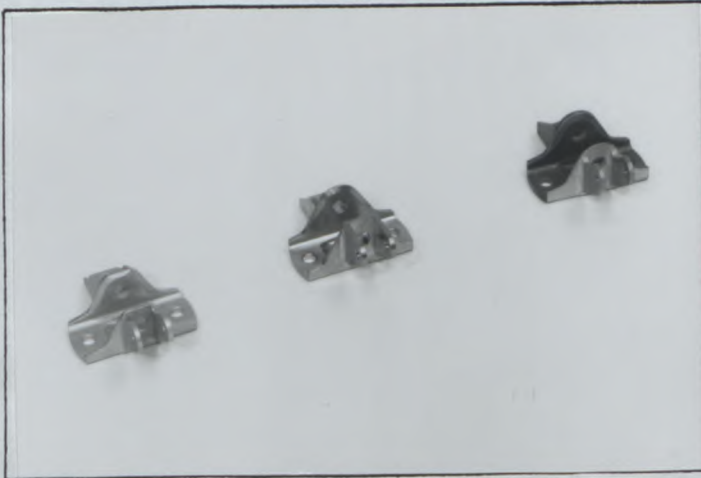


Photo 20

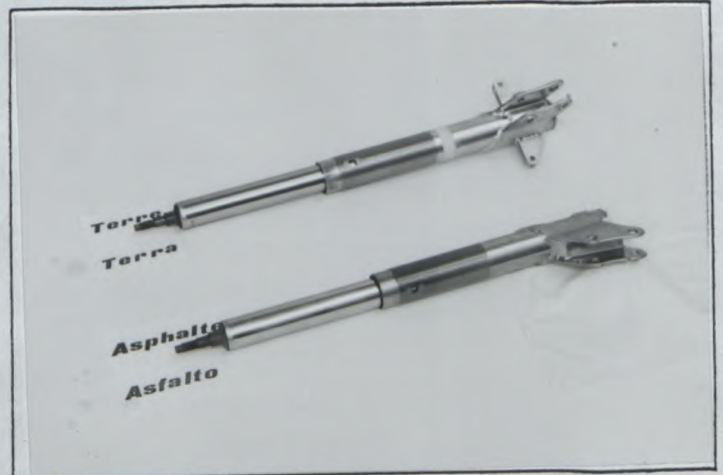


Photo 21

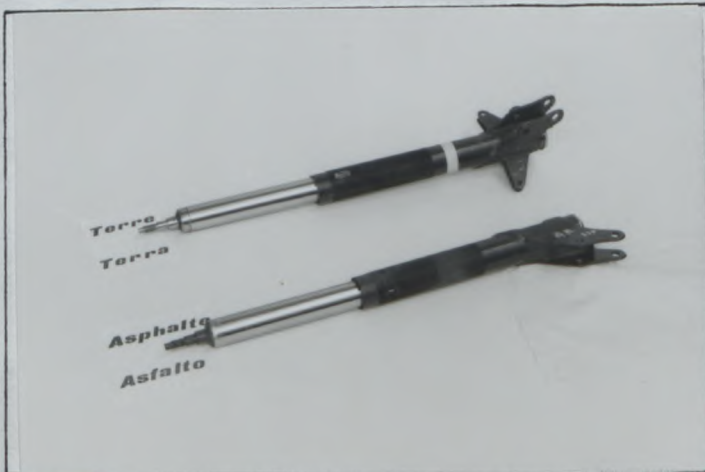


Photo 22

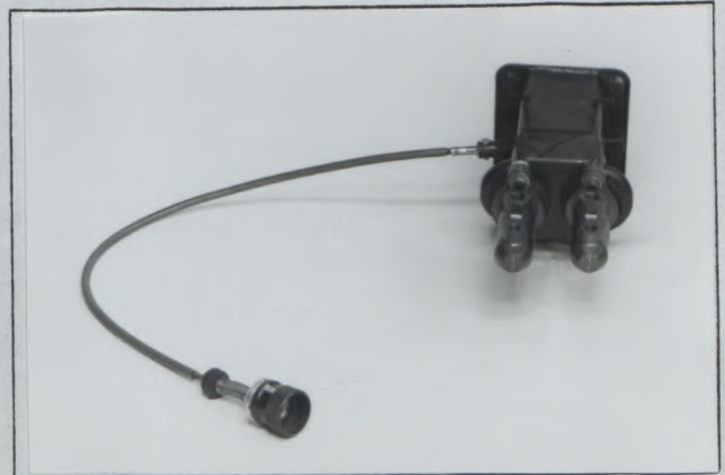


Photo 23



Photo 24



Marque LANCIA
Marca _____

Modèle HF integrale
Modello _____

N° Homol. A - 5448
N° Omologazione _____

N° Ext. 04 / 04 V0
N° Est. _____

PHOTOS / FOTO

Photo 25



Photo 26

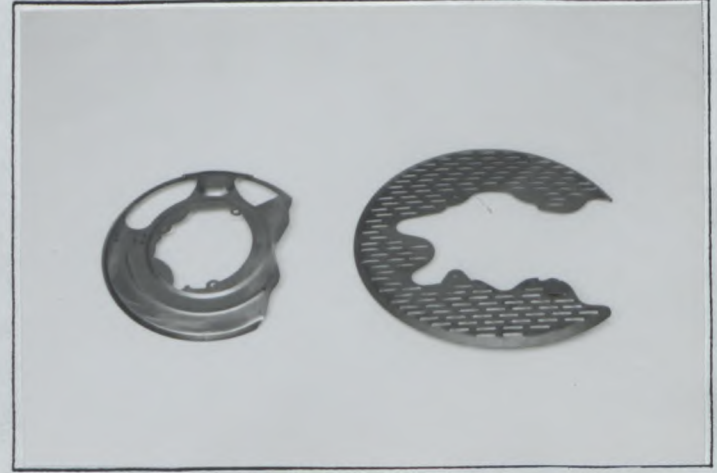


Photo 27



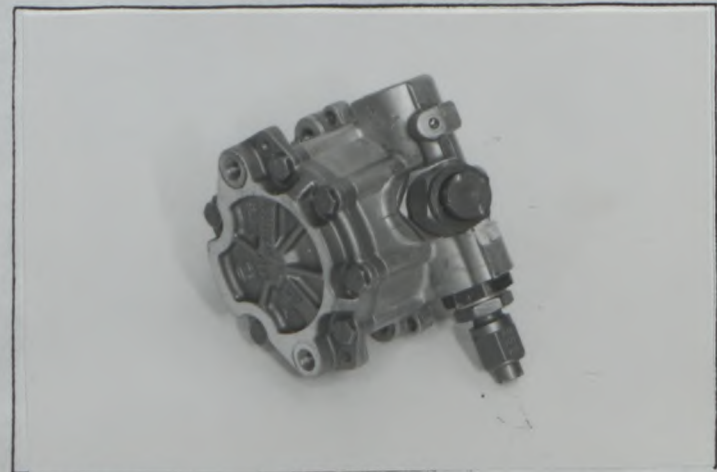
Photo 28



Photo 29



Photo 30



Marque LANCIA
Marca _____

Modèle HF integrale
Modello _____

N° Homol. A-5448
N° Omologazione _____

N° Ext. 04 / 04 VO
N° Est. _____

PHOTOS / FOTO

Photo 31

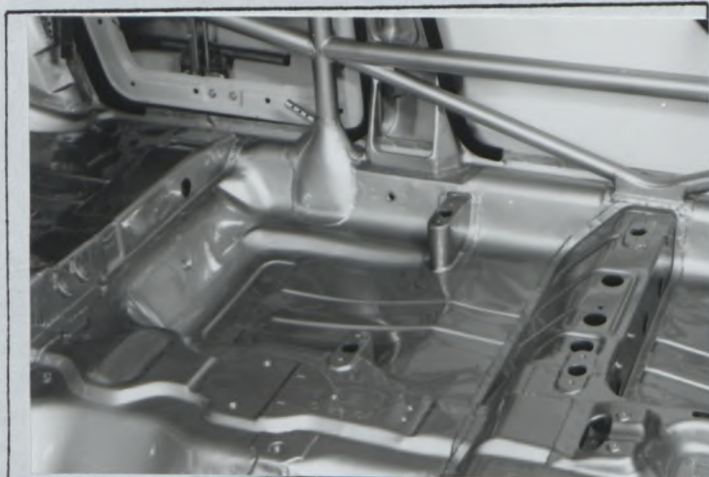


Photo 32



Photo 33

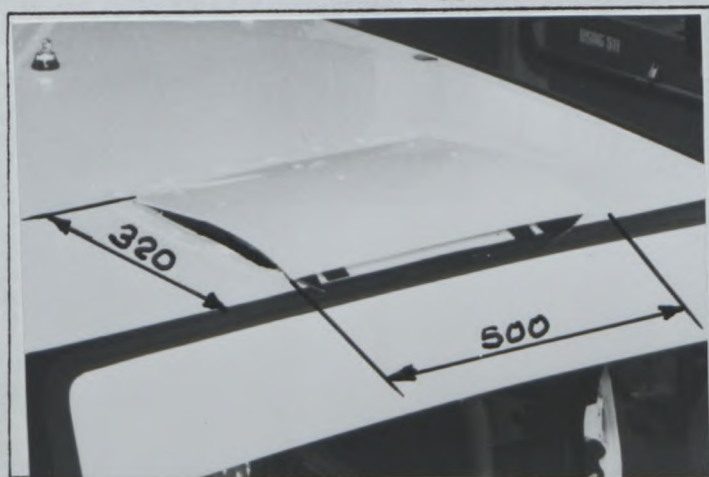


Photo 34

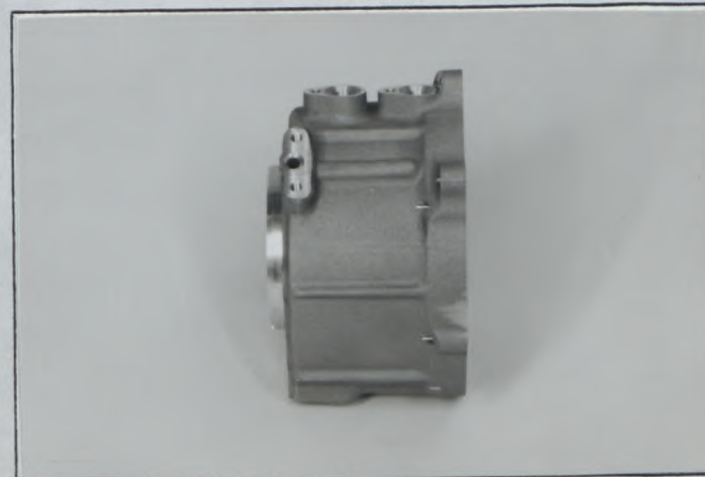
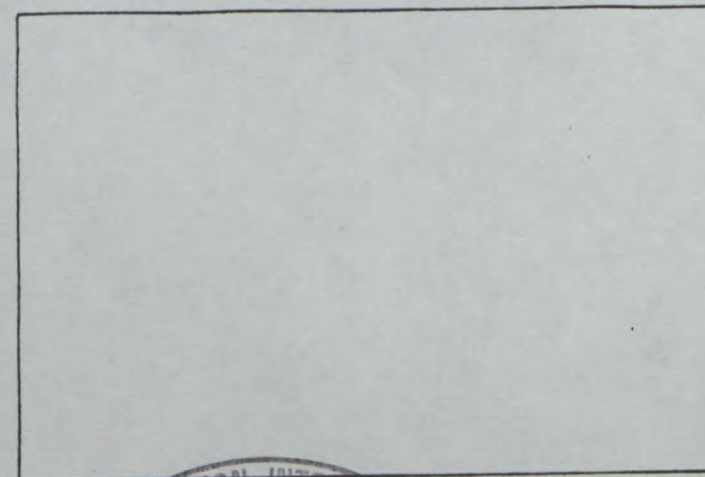


Photo 35



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

Homologation N.
 Omologazione N.

A-5448

Extension N. / Estensione N.

05 / 05 VO

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

VO Variante option

Homologation valable dès le 01 JAN. 1992 en groupe A
 Omologazione valida dal _____ in gruppo _____

Constructeur de la voiture LANCIA Modèle et type HF integrale
 Costruttore della vettura _____ Modello e Tipo _____

Arceau / Cage de securite

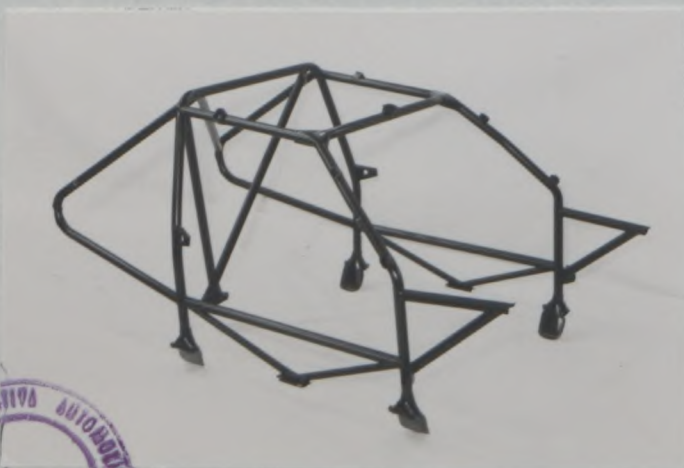
Centina / Gabbia di sicurezza

Arceau principal Entretoise Arceau avant
 longitudinale/diagonale
 Arco principale Traversa Centina anteriore
 longitudinale/diagonale

Fabricant de l'arceau FIAT AUTO S.p.A. ABARTH
 Costruttore della centina _____

Matériau Materiale	Acier-acciaio 25CrMo4 Norm	Acier-acciaio 25CrMo4 Norm	Acier-acciaio 25CrMo4 Norm
Diamètre extérieur Diametro est.	40 mm	40 mm / 40 mm	40 mm
Epaisseur de paroi Spessore pareti	1,5 mm	1,5 mm / 1,5 mm	1,5 mm
Limite élastique Limite elastico	50 kg/mm ²	50 kg/mm ² / 50 kg/mm ²	50 kg/mm ²
Résistance à la traction Resistenza trazione	70 kg/mm ²	70 kg/mm ² / 70 kg/mm ²	70 kg/mm ²
Poids total y compris les fixations Peso totale compresi i fissaggi	32 kg	Soudé à la coque (sans boulons) Saldato alla scocca (senza bulloni)	

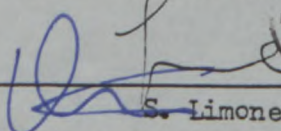
Arceau/cage complet (e) hors de la voiture
 Centina completa fuori della vettura



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.

Certifichiamo che la Centina / Gabbia di sicurezza è conforme alle condizioni dell'Allegato J FIA, in particolare riguardo agli attacchi, connessioni e resistenza.

Signature du représentant du constructeur du véhicule
 Firma del rappresentante del costruttore


 S. Limone



Marque
Marca

LANCIA

Modèle
Modello

HF integrale

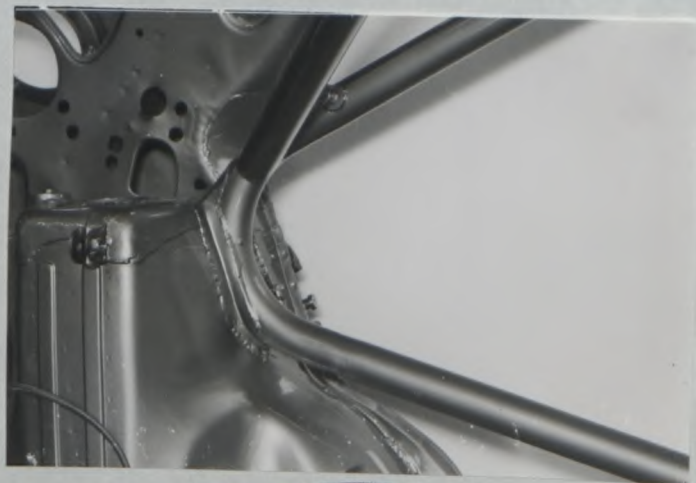
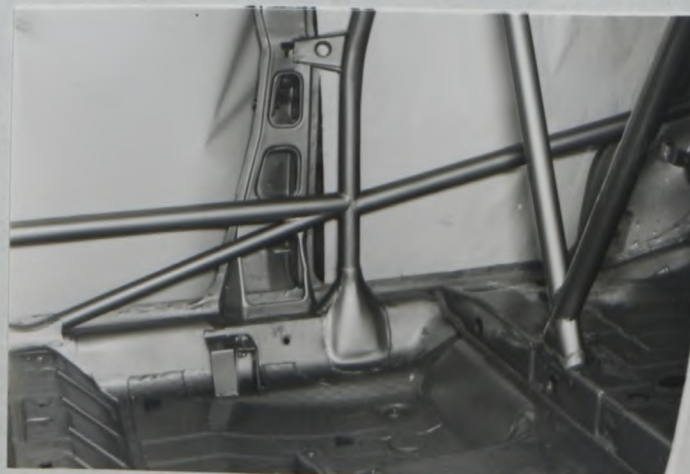
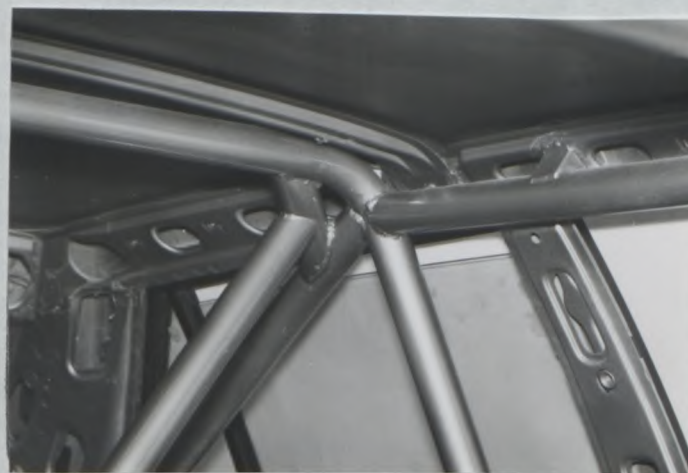
N. Homol.

A-5448

05/05 VO

PHOTOS OU DESSINS DES FIXATIONS SUR LA COQUE:
FOTO O DISEGNI DELL'ATTACCO ALLA CARROZZERIA:

N. Ext.



Marque
Marca

LANCIA

Modèle
Modello

HF integrale

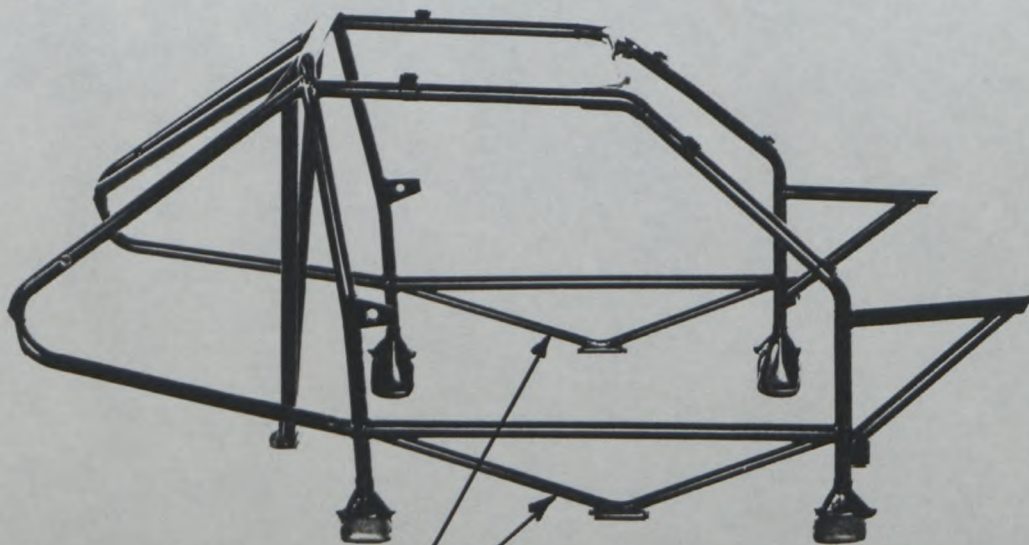
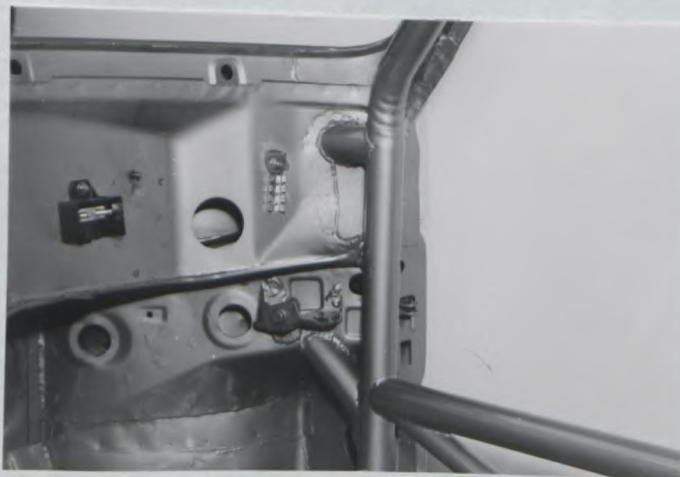
N. Homol.

A-5448

PHOTOS OU DESSINS DES FIXATIONS SUR LA COQUE:
FOTO O DISEGNI DELL'ATTACCO ALLA CARROZZERIA:

N. Ext.

05/05V0



$\phi 30 \times 1,5$



Marque
Marca

LANCIA

Modèle
Modello

HF integrale

N. Homol.

A-5448

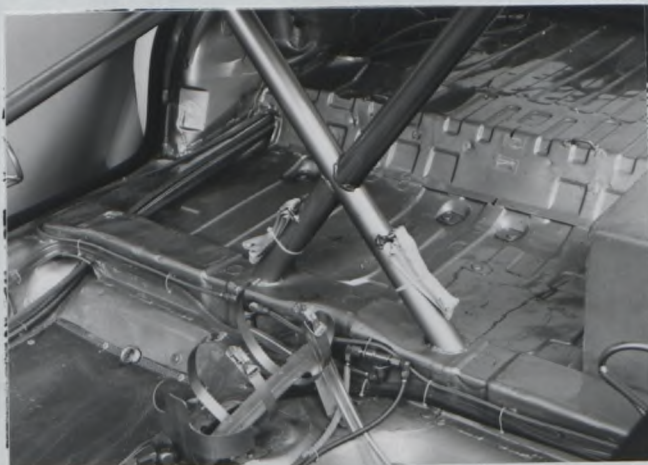
05/05V0

PHOTOS OU DESSINS DES FIXATIONS SUR LA COQUE:
FOTO O DISEGNI DELL'ATTACCO ALLA CARROZZERIA:

N. Ext.

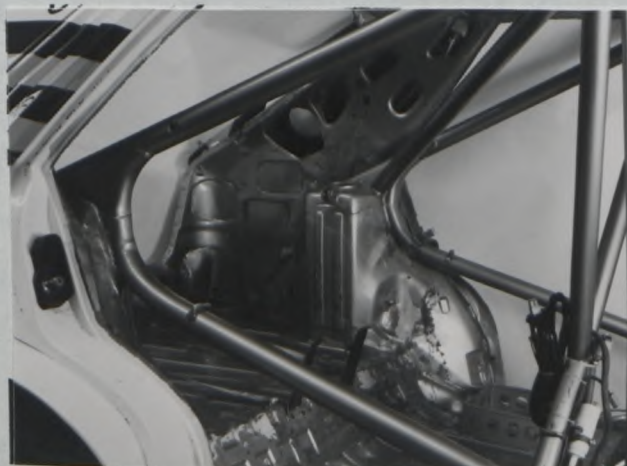
CAGE DE SECURITE/GABBIA DI SICUREZZA

- Sont prévus des entretoises diagonales de l'arceau principal comme les photos suivantes
Sono previste delle traverse diagonali della centina principale come le foto seguenti
Soudé à la coque (sans boulons)
Saldato alla scocca (senza bulloni)



CAGE DE SECURITE/GABBIA DI SICUREZZA

- Sont prévus des attaques sur le dôme de l'amortisseur AR comme la photo suivante
Sono previsti attacchi sul duomo dell'ammortizzatore posteriore come la foto seguente
Soudé à la coque (sans boulons)
Saldato alla scocca (senza bulloni)



Marque
Marca

LANCIA

Modèle
Modello

HF integrale

N. Homol.

A - 5448

PHOTOS OU DESSINS DES FIXATIONS SUR LA COQUE:
FOTO O DISEGNI DELL'ATTACCO ALLA CARROZZERIA:

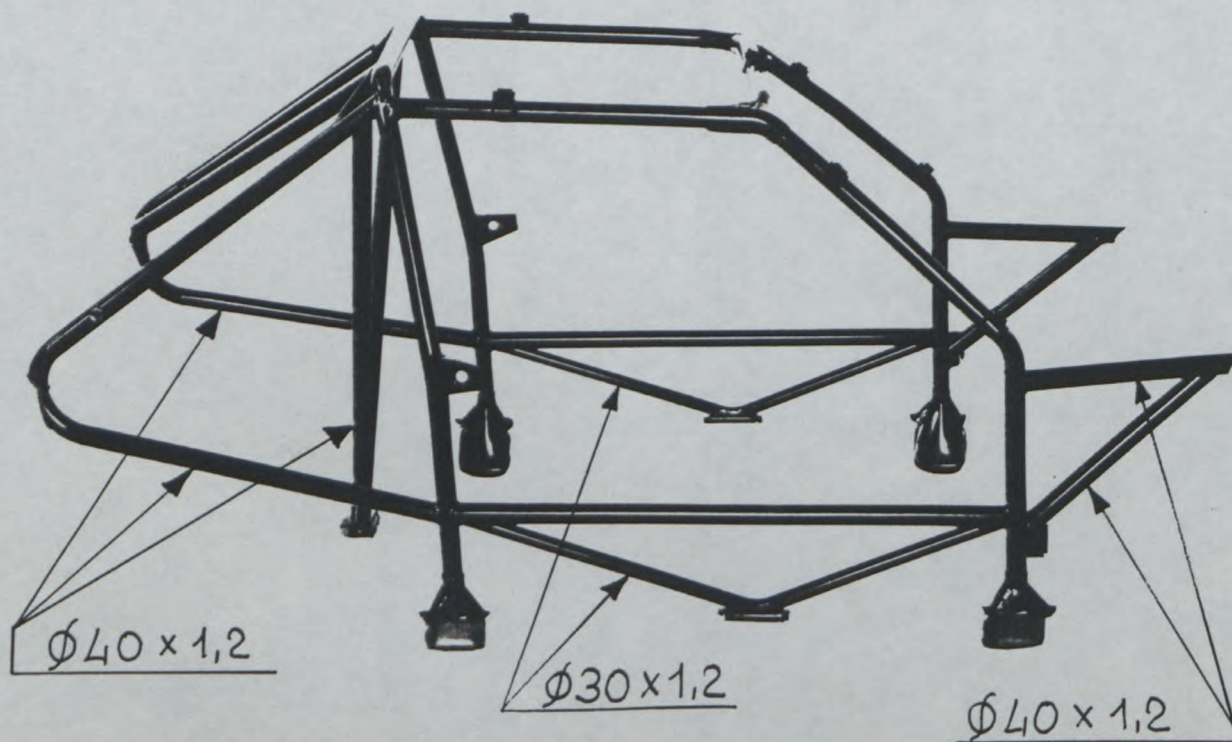
N. Ext.

05 / 05 V0

CAGE DE SECURITE/GABBIA DI SICUREZZA

- Sont prévus aussi des tubes avec dimensions variées
comme la photo suivante
Sono previsti anche dei tubi con dimensioni variate
come la foto seguente
- Poids total y compris les fixations
Peso totale compresi i fissaggi

28,5 Kg



Marque
Marca

LANCIA

Modèle
Modello

HF integrale

N. Homol.

A-5448

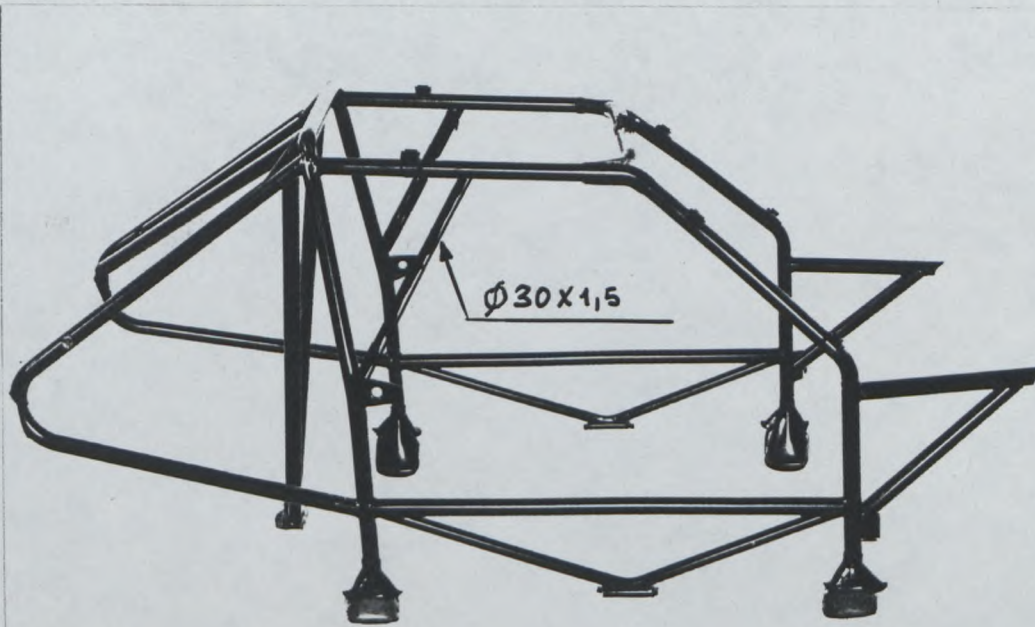
PHOTOS OU DESSINS DES FIXATIONS SUR LA COQUE:
FOTO O DISEGNI DELL'ATTACCO ALLA CARROZZERIA:

N. Ext.

05/05V0

CAGE DE SECURITE/GABBIA DI SICUREZZA

- Sont prévus aussi des renforts d'angle supérieur entre l'arceau principal et les liaisons longitudinales avec l'arceau avant
Sono previsti anche dei rinforzi d'angolo superiori tra l'arco principale e le barre di collegamento con l'arco anteriore



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

Homologation N.
 Omologazione N.

A - 5448

Extension N. / Estensione N.

06 / 06 VO

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

VO Variante option

Homologation valable dès le _____ en groupe _____
 Omologazione valida dal **01 JAN. 1992** in gruppo **A**

Constructeur de la voiture _____ Modèle et type _____
 Costruttore della vettura **LANCIA** Modello e Tipo **HF integrale**

Arceau / Cage de securite

Centina / Gabbia di sicurezza

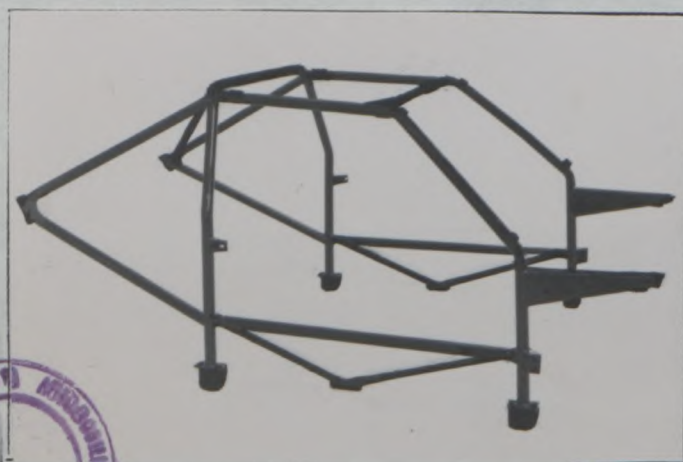
Arceau principal Entretoise
 Arco principale longitudinale/diagonale
 Traversa
 longitudinale/diagonale

Arceau avant
 Centina anteriore

Fabricant de l'arceau _____
 Costruttore della centina **FIAT AUTO S.p.A. ABARTH**

Matériau Materiale	Acier-acciaio 25CrMo4 Norm	Acier-acciaio 25CrMo4 Norm	Acier-acciaio 25CrMo4 Norm
Diamètre extérieur Diametro est.	40 mm	40 mm / 40 mm	40 mm
Epaisseur de paroi Spessore pareti	1,5 mm	1,5 mm / 1,5 mm	1,5 mm
Limite élastique Limite elastico	50 kg/mm ²	50 kg/mm ² / 50 kg/mm ²	50 kg/mm ²
Résistance à la traction Resistenza trazione	70 kg/mm ²	70 kg/mm ² / 70 kg/mm ²	70 kg/mm ²
Poids total y compris les fixations Peso totale compresi i fissaggi	28 kg	Soudé à la coque (sans boulons) Saldato alla scocca (senza bulloni)	

Arceau/cage complet (e) hors de la voiture
 Centina completa fuori della vettura



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.

Certifichiamo che la Centina / Gabbia di sicurezza è conforme alle condizioni dell'Allegato J FIA, in particolare riguardo agli attacchi, connessioni e resistenza.

Signature du représentant du constructeur du véhicule
 Firma del rappresentante del costruttore


FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE
F.I.S.A.
 S. Limone



Marque
Marca

LANCIA

Modèle
Modello

HF integrale

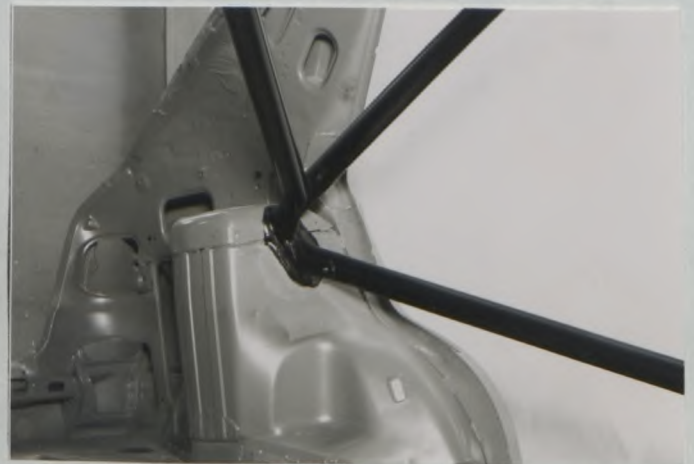
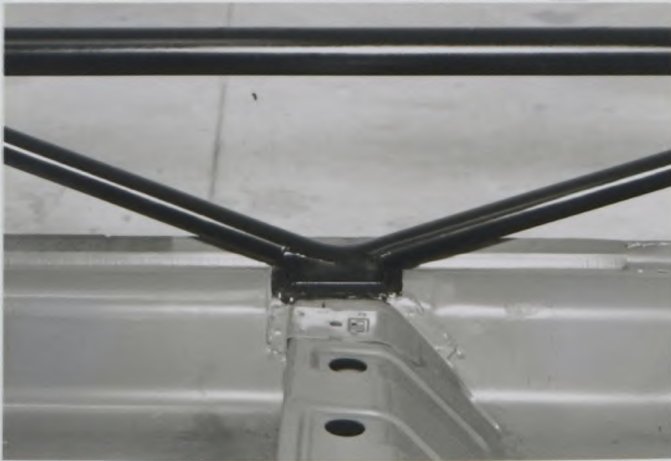
N. Homol.

A-5448

N. Ext.

06/06V0

PHOTOS OU DESSINS DES FIXATIONS SUR LA COQUE:
FOTO O DISEGNI DELL'ATTACCO ALLA CARROZZERIA:



Marque
Marca

LANCIA

Modèle
Modello

HF integrale

N. Homol.

A-5448

06/06V0

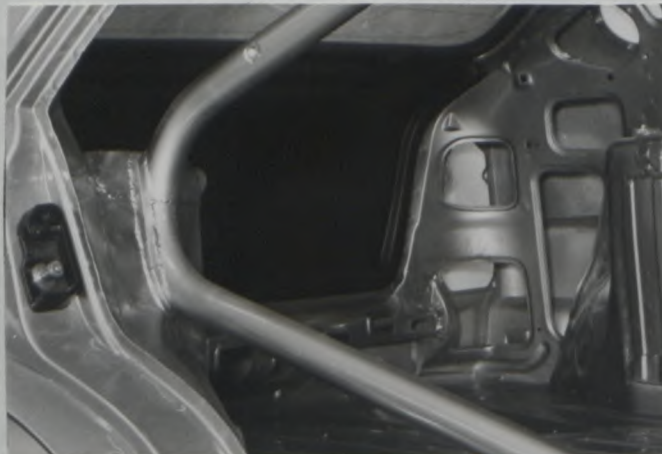
PHOTOS OU DESSINS DES FIXATIONS SUR LA COQUE:
FOTO O DISEGNI DELL'ATTACCO ALLA CARROZZERIA:

N. Ext.



CASE DE SECURITE/GABBIA DI SICUREZZA

- Sont prévus des attaques sur le dôme de l'amortisseur AR
comme la photo suivante
Sono previsti attacchi sul duomo dell'ammortizzatore posteriore
come la foto seguente
Soudé à la coque (sans boulons)
Saldato alla scocca (senza bulloni)



Marque
Marca

LANCIA

Modèle
Modello

HF integrale

N. Homol.

A - 5448

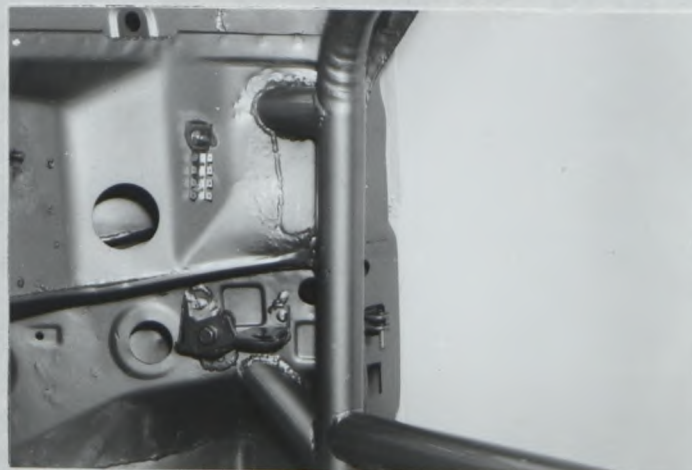
06 / 06 V0

PHOTOS OU DESSINS DES FIXATIONS SUR LA COQUE:
FOTO O DISEGNI DELL'ATTACCO ALLA CARROZZERIA:

N. Ext.

CAGE DE SECURITE/GABBIA DI SICUREZZA

- Sont prévus des attaques sur le dôme des amortisseurs AV
comme les photos suivantes
Sono previsti attacchi sul duomo degli ammortizzatori
anteriori come le foto seguenti
Soudé à la coque (sans boulons)
Saldato alla scocca (senza bulloni)



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

Homologation N.
 Omologazione N.

A - 5448

Extension N. / Estensione N.

07 / 07 VO

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

VO Variante option

Homologation valable dès le 01 JAN. 1992 en groupe A
 Omologazione valida dal _____ in gruppo _____

Constructeur de la voiture LANCIA Modèle et type HF integrale
 Costruttore della vettura _____ Modello e Tipo _____

Arceau / Cage de securite

Centina / Gabbia di sicurezza

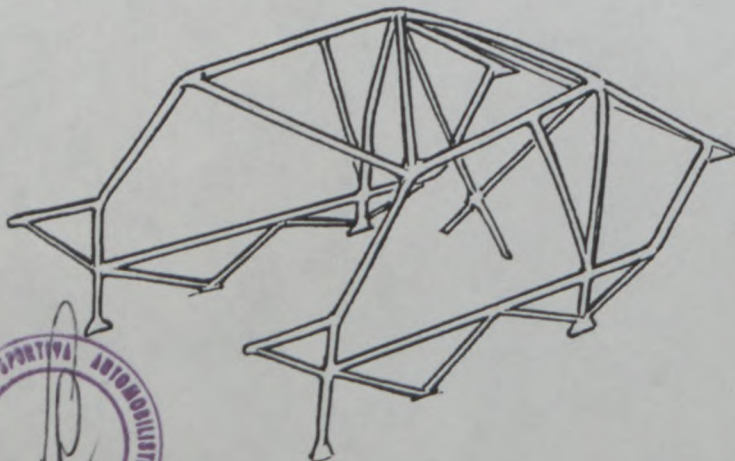
Arceau principal Entretoise
 Arco principale longitudinale/diagonale
 Traversa
 longitudinale/diagonale

Arceau avant
 Centina anteriore

Fabricant de l'arceau FIAT AUTO S.p.A. ABARTH
 Costruttore della centina _____

Matériau Materiale	Acier-acciaio 25CrMo4 Norm	Acier-acciaio 25CrMo4 Norm	Acier-acciaio 25CrMo4 Norm
Diamètre extérieur Diametro est.	40 mm	40 mm / 40 mm	40 mm
Epaisseur de paroi Spessore pareti	1,5 mm	1,5 mm / 1,5 mm	1,5 mm
Limite élastique Limite elastico	50 kg/mm ²	50 kg/mm ² / 50 kg/mm ²	50 kg/mm ²
Résistance à la traction Resistenza trazione	70 kg/mm ²	70 kg/mm ² / 70 kg/mm ²	70 kg/mm ²
Poids total y compris les fixations Peso totale compresi i fissaggi	34 kg	Soudé à la coque (sans boulons) Saldato alla scocca (senza bulloni)	

Arceau/cage complet (e) hors de la voiture
 Centina completa fuori della vettura

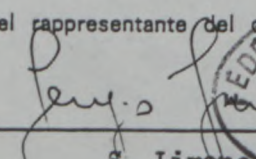



Nous attestons que le présent arceau / la présente cage de sécurité répond aux dispositions de l'Annexe J de la Fia, en particulier en ce qui concerne ses implantations, ses connexions et ses résistances aux contraintes.

Certifichiamo che la Centina / Gabbia di sicurezza è conforme alle condizioni dell'Allegato J FIA, in particolare riguardo agli attacchi, connessioni e resistenza.

Signature du représentant du constructeur du véhicule

Firma del rappresentante del costruttore


 S. Limone




Marque
Marca

LANCIA

Modèle
Modello

HF integrale

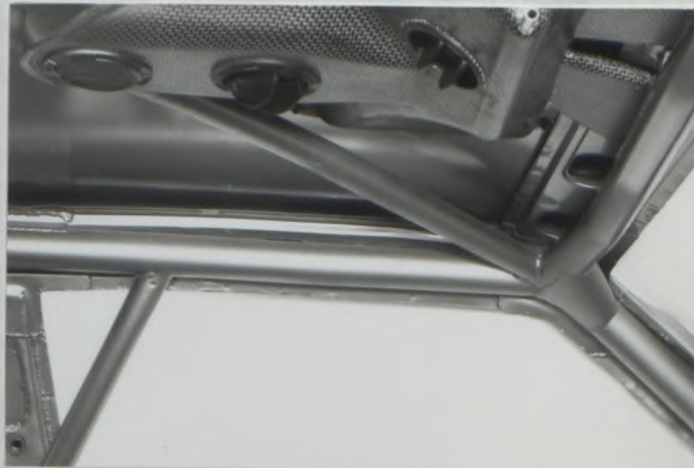
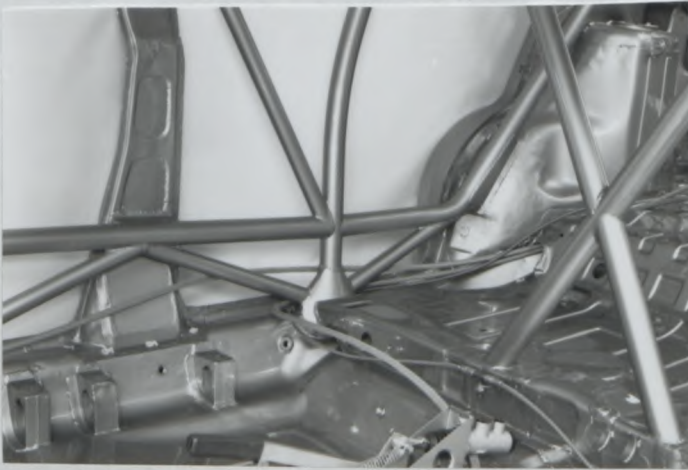
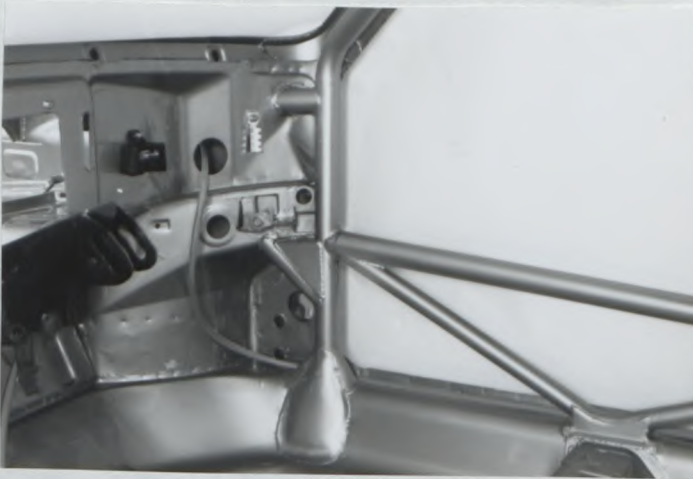
N. Homol.

A-5448

PHOTOS OU DESSINS DES FIXATIONS SUR LA COQUE:
FOTO O DISEGNI DELL'ATTACCO ALLA CARROZZERIA:

N. Ext.

07/07V0



• Marque
Marca

LANCIA

Modèle
Modello

HF integrale

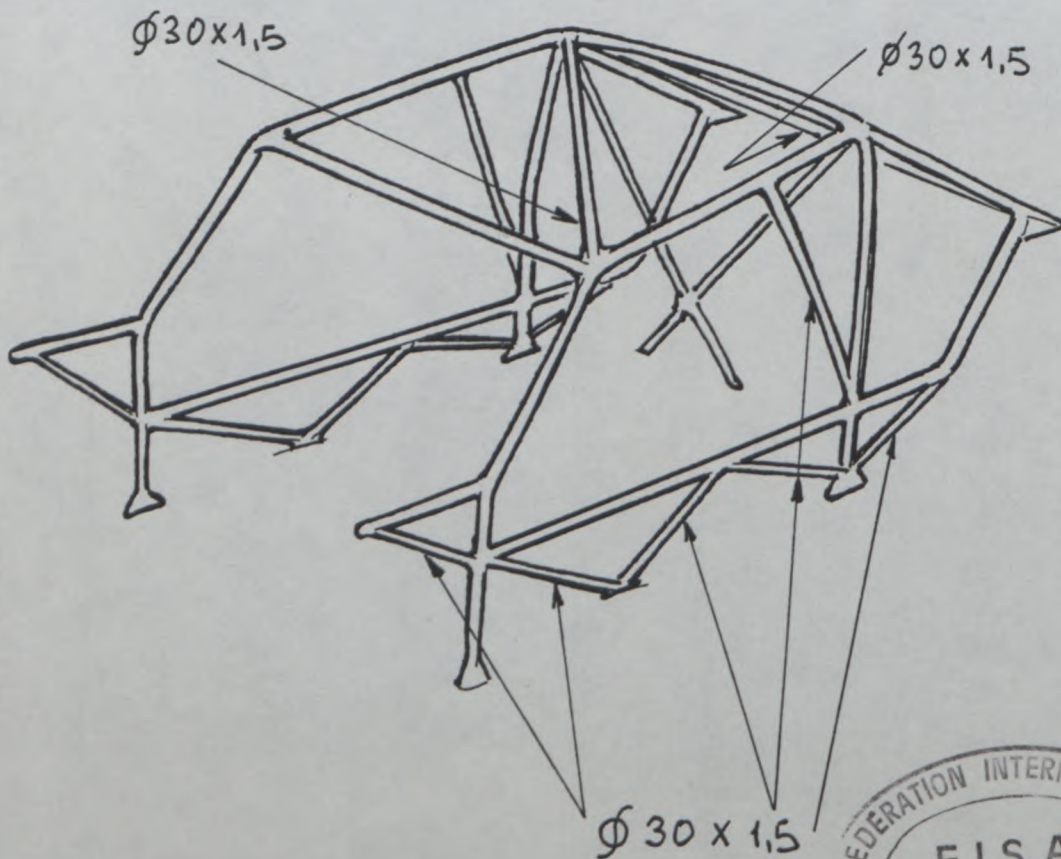
N. Homol.

A-5448

07/07V0

PHOTOS OU DESSINS DES FIXATIONS SUR LA COQUE:
FOTO O DISEGNI DELL'ATTACCO ALLA CARROZZERIA:

N. Ext.





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

Homologation N°
 Omologazione N°

A-5448

08/01VF

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 _____ en groupe _____
 Omologazione valida dal **01 JAN. 1992** in gruppo **A**

Costructeur _____ Modèle et type _____
 Costruttore **LANCIA** Modello e tipo **HF integrale**

Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione
	804.	8. TRAIN ROULANT/PARTI ROTANTI Direction/Sterzo - Tête barre de commande de direction côté roue Testina tirante sterzo lato ruota Voir photo-Vedi foto 1
	901.	9. CARROSSERIE/CARROZZERIA Intérieur/Interno g) Système d'ouverture des vitres latérales Sistema di apertura dei vetri laterali AV/Anteriores: à manivelle - a manovella Voir photo-Vedi foto 2
	902.	Extérieur/Esterno - Attaque du pare-choc avant Attacco del paraurti anteriore Voir photo-Vedi foto 3 - Support pare-chocs avant Supporto paraurti anteriore Voir photo-Vedi foto 4



[Handwritten signature]



Marque LANCIA
Marca _____

Modèle HF integrale
Modello _____

N° Homol. A-5448
N° Omologazione _____

N° Ext. 08/01VF
N° Est. _____

PHOTOS / FOTO

Photo 1



Photo 2



Photo 3

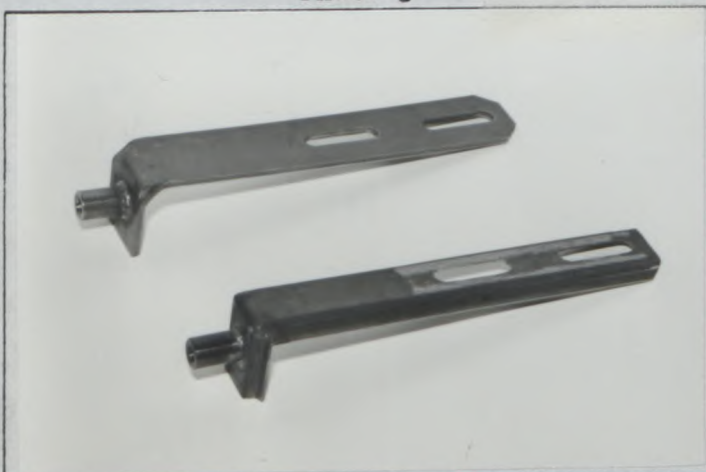


Photo 4

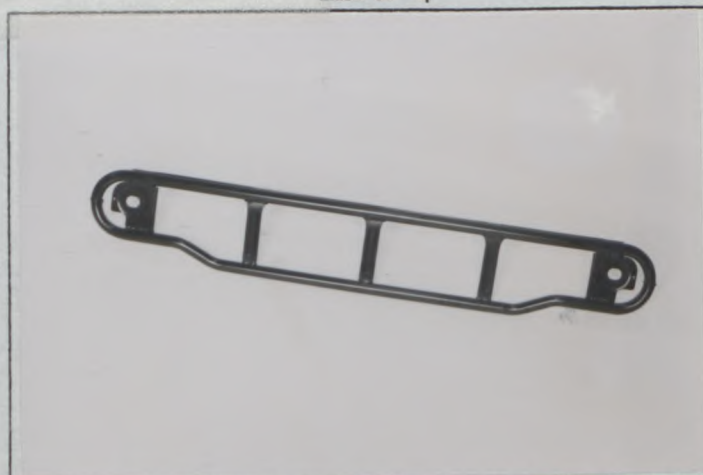
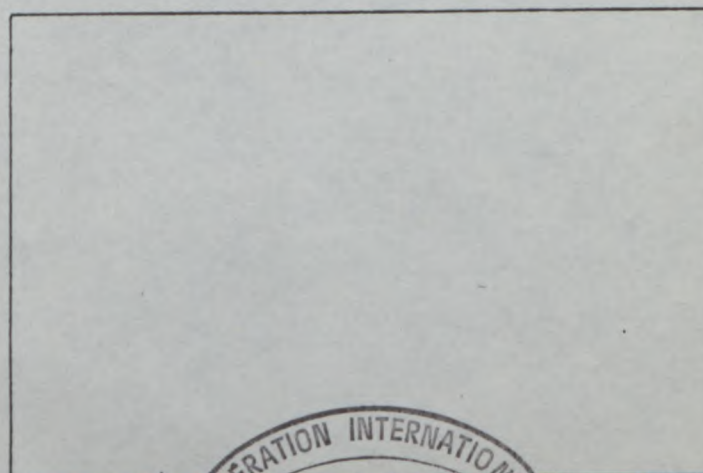
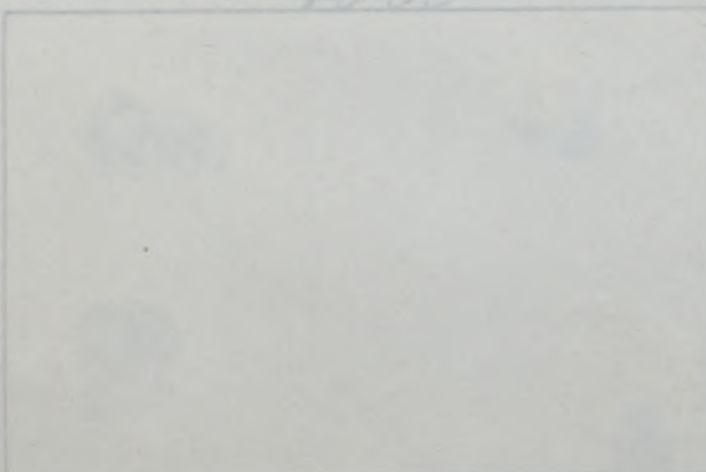


Photo 5





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

Homologation N°
 Omologazione N°

A - 5448

09 / 01 ER

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 FEV. 1992** en groupe **A**
 Omologazione valida dal _____ in gruppo _____

Constructeur **L A N C I A** Modèle et type **HF integrale**
 Costruttore _____ Modello e tipo _____

Page su-ext Pagina est	Art. Art.	Description Descrizione
1	102.	1. DEFINITIONS/DEFINIZIONI Dénomination commerciale - Modèle et type Denominazione commerciale - Modello e tipo <u>au-lieu : HF integrale</u> lire : DELTA HF integrale





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

Homologation N°
 Omologazione N°

A - 5448

10 / 02 ER

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 AVR. 1992** en groupe **A**
 Omologazione valida dal _____ in gruppo _____

Constructeur **LANCIA** Modèle et type **HF integrale**
 Costruttore _____ Modello e tipo _____

Regime ext. Regime est.	Art. Art.	Description Descrizione
01/01 VO	Pag. 20	<p>AU-LIEU/ANZICHE:</p> <p>- Refroidissement freins et amortisseurs par eau-Capacité max 30 l Raffreddamento freni ed ammortizzatori ad acqua-Capacità max 30 l Voir photo-Vedi foto 126</p> <p>LIRE/LEGGERE:</p> <p>- Refroidissement freins, amortisseurs et intercooler par liquide Capacité max 30 l dont 28 litres pour l'intercooler Raffreddamento freni, ammortizzatori ed intercooler a liquido Capacità max 30 l di cui 28 litri per l'intercooler Voir photo-Vedi foto 126</p>





AUTOMOBILE CLUB D'ITALIA
COMMISSIONE SPORTIVA AUTOMOBILISTICA ITALIANA
FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE Extension N°/Estensione N°

Homologation N°
Omologazione N°

A - 5448

11 / 08 VO

FICHE D'EXTENSION A L'HOMOLOGATION OFFICIELLE FISA
SCHEMA 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 _____ en groupe _____
Omologazione valida dal **01 AVR. 1992** in gruppo **A**

Constructeur **L A N C I A** Modèle et type **HF integrale**
Costruttore _____ Modello e tipo _____

Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione
		<p>6. TRANSMISSION/TRASMISSIONE</p> <p>- Protection demi-arbres AR Protezione semi-assi posteriori Voir photo suivante-Vedi foto seguente</p> <div data-bbox="512 1379 1209 1850" data-label="Image"></div>





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

A - 5448

Extension N°/Estensione N°

12 / 09 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 JUL. 1992** en groupe A
Omologazione valida dal _____ in gruppo _____

Constructeur LANCIA Modèle et type HF integrale
Costruttore _____ Modello e tipo _____

Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione																								
		8. TRAIN ROULANT/PARTI ROTANTI																								
	803.	Freins/Freni																								
		o) Nombre de cylindres par roue: Numero dei cilindri per ruota																								
		e1) Alésage Alesaggio																								
		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																								
		g3) Matériau des étriers Materiale pinze																								
		g4) Epaisseur maximale du disque Spessore massimo del disco																								
		g5) Diamètre extérieur du disque Diametro esterno del disco																								
		g6) Diamètre extérieur de frottement des sabots Diametro esterno della superficie spazzata dalle pastiglie																								
		g7) Diamètre intérieur de frottement des sabots Diametro interno della superficie spazzata dalle pastiglie																								
		g8) Longueur hors-tout des sabots Lunghezza fuori tutto delle pastiglie																								
		g9) Disques ventilés Dischi ventilati																								
		g10) Surface de freinage par roue Superficie di frenaggio per ruota																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Avant / Ant.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>2 - 2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>38 - 44 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>all. d'aluminium lega d'alluminio</td> </tr> <tr> <td></td> <td>30 ± 1 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>332 ± 1,5 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>331 ± 1,5 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>229 ± 1,5 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>131,7 ± 1,5 mm</td> </tr> <tr> <td>oui/sì</td> <td>_____ cm²</td> </tr> </tbody> </table>	Avant / Ant.			2 - 2		38 - 44 mm		2		1		all. d'aluminium lega d'alluminio		30 ± 1 mm		332 ± 1,5 mm		331 ± 1,5 mm		229 ± 1,5 mm		131,7 ± 1,5 mm	oui/sì	_____ cm ²
Avant / Ant.																										
	2 - 2																									
	38 - 44 mm																									
	2																									
	1																									
	all. d'aluminium lega d'alluminio																									
	30 ± 1 mm																									
	332 ± 1,5 mm																									
	331 ± 1,5 mm																									
	229 ± 1,5 mm																									
	131,7 ± 1,5 mm																									
oui/sì	_____ cm ²																									



Voir photo 37 de l'extension 02/02 VO et photo 20 de l'extension 03/03 VO
Vedi foto 37 dell'estensione 02/02 VO e foto 20 dell'estensione 03/03 VO
-Le disque peut être plan et/ou rayuré et/ou perforé
Il disco può essere piano e/o rigato e/o forato
-Système de fixation des roues avec goujons et écrous
Sistema di fissaggio delle ruote con prigionieri e dadi



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

Homologation N°
Omologazione N°

A - 5448

13 / 10 VO

FICHE D'EXTENSION A L'HOMOLOGATION OFFICIELLE FISA
SCHEMA 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 JUL. 1992** en groupe **A**
Omologazione valida dal _____ in gruppo _____

Constructeur **LANCIA** Modèle et type **HF integrale**
Costruttore _____ Modello e tipo _____

Page ou ext. Pagina o est.	Art. Art.	Description Descrizione
		6. TRANSMISSION/TRASMISSIONE - Protection demi-arbres AR Protezione semi-assi posteriori Voir photo-Vedi foto 1
		8. TRAIN ROULANT/PARTI ROTANTI
803.	c)	Servo-frein/Servo-freno Nombre/Numero: 2 Emplacement/Ubicazione: volume moteur et/ou habitacle vano motore e/o abitacolo Voir photo-Vedi foto 2
804.		Directin/Sterzo - Pompe électrique pour servo-assistance dans le coffre à bagages ou volume moteur Pompa elettrica per idroguida nel vano bagagli o nel vano motore Voir photo - Vedi foto 3
901.		9. CARROSSERIE/CARROZZERIA Intérieur/Interno - Points de fixation des harnais sur la coque Punti di fissaggio delle cinture sulla scocca Voir photo-Vedi foto 4 - 5



Marque
Marca LANCIA

Modèle
Modello HF integrale

N° Homol. A-5448
N° Omologazione _____

N° Ext. 13 / 10 VO
N° Est. _____

PHOTOS / FOTO

Photo 1

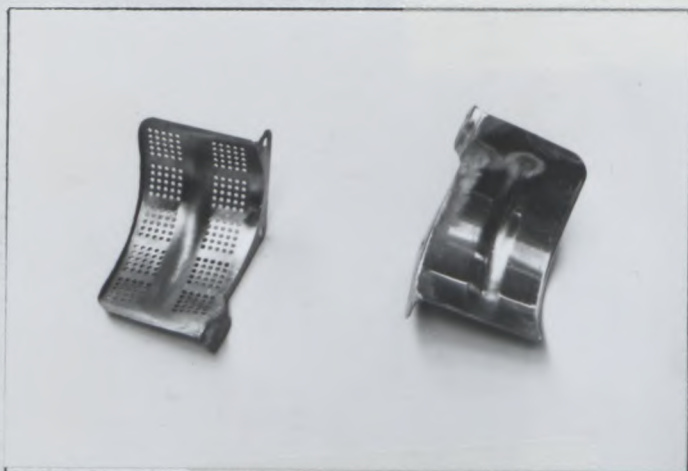


Photo 2



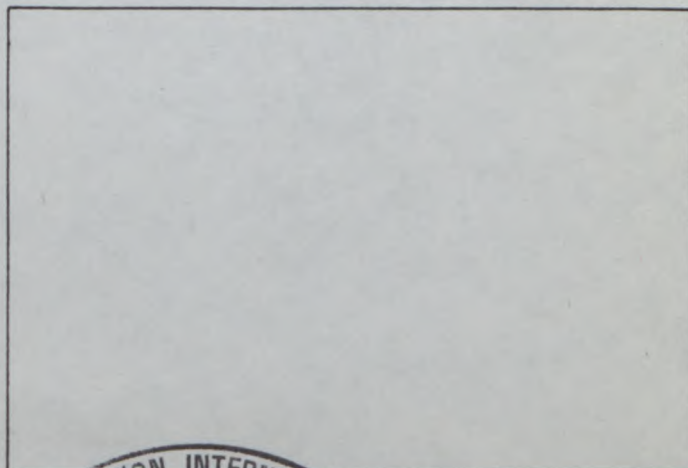
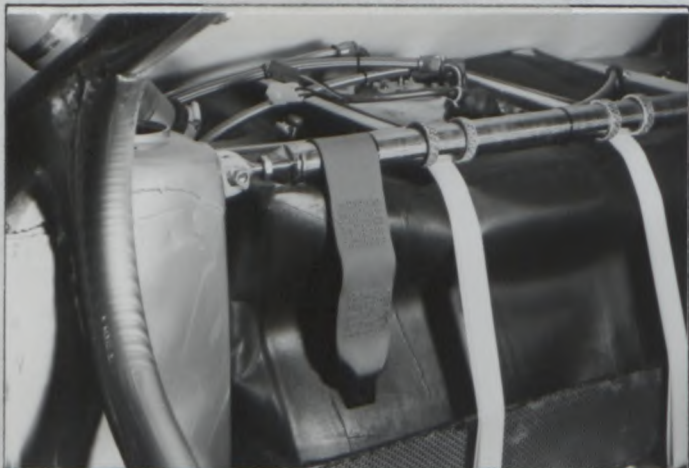
Photo 3



Photo 4



Photo 5



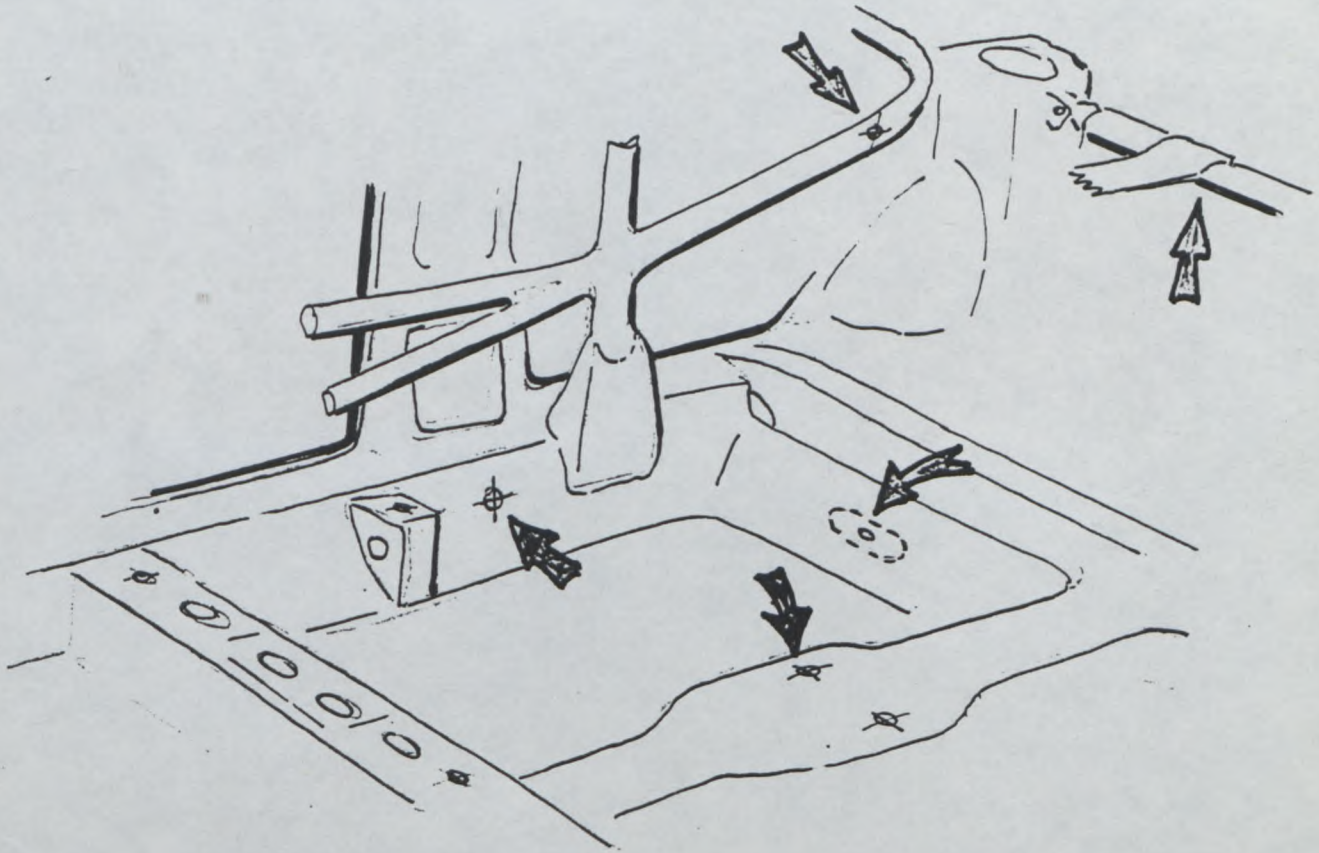
Marque
Marca LANCIA

Modèle
Modello HF INTEGRALE

N° Homol. A - 5448
N° Omologazione

- Schema installation harnais de sécurité
Schema installazione cinture di sicurezza

13 / 10 V0





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

A - 5 4 4 8

Grande
Group A/B/N/T1

Extension No

14 / 1 1 VO

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> ES Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type | <input checked="" type="checkbox"/> VO Variante option / Option variant |
| <input type="checkbox"/> ET Evolution normale du type / Normal evolution of the type | <input type="checkbox"/> ER Erratum / Erratum |
| <input type="checkbox"/> VF Variante de fourniture / Supply variant | |

Véhicule: Constructeur LANCIA Modèle et type DELTA HF integrale
 Vehiclé: Manufactureur _____ Model and type _____

0 1 JUL. 1993

Homologation valable à partir du _____
 Homologation valid as from _____

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description
	605.	<p>6. TRANSMISSION / TRASMISSIONE</p> <p>Couple final - Coppia finale</p> <p>b) Rapport - Rapporto</p> <p>4,272</p> <p>c) Nombre de dents - Numero di denti</p> <p>47/11</p>


 FEDERATION INTERNATIONALE
 F.I.S.A.
 DE L'AUTOMOBILE

0501111000-000-01-001111000



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

Homologation N°
Omologazione N°

N - 5448 **N**

FICHE COMPLEMENTAIRE D'HOMOLOGATION EN GROUPE "N"
SCHEMA D'OMOLOGAZIONE COMPLEMENTARE IN GRUPPO "N"

Homologation valable à partir du **01 JAN. 1992** prononcée par **F. I. S. A.**
Omologazione valida a partire dal _____ pronunciata da _____

En complément de la fiche de Gr. A n° **5448**
A complemento della scheda di Gr. A n° _____

IMPORTANT:

La présente fiche comporte toutes informations complémentaires à la fiche d'homologation de base de Gr. A pour la participation du véhicule en groupe "N". En cas d'information contradictoire, seule l'information figurant sur la présente fiche complémentaire est à prendre en considération pour le Groupe "N".

IMPORTANTE:

La presente scheda comporta tutte le informazioni complementari alla scheda d'omologazione di base di Gr. A per la partecipazione del veicolo in gruppo "N". In caso di informazione contraddittoria, la sola informazione che figura sulla presente scheda complementare è da prendere in considerazione per il Gr. "N".

1. DEFINITIONS / DEFINIZIONI

101. Constructeur **LANCIA**
Costruttore _____
102. Dénomination(s) commerciale(s) -- Modèle et type **HF integrale**
Denominazione(i) commerciale(i) -- Modello e tipo _____
103. Cylindrée totale **1995 x 1,7 = 3391,5** cm³
Cilindrata totale _____

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONI, PESO

201. Poids minimum **1184** kg
Peso minimo _____

205. Hauteur minimum centre moyeu de roue /
ouverture du passage de roue
Altezza minima centro mozzo della ruota /
apertura del passaggio della ruota

AV **315** mm
Ant. _____ mm
AR **305** mm
Post. _____ mm



207. Voie maximum AV 1575 mm AR 1565 mm
 Carreggiata massima Ant. 1575 mm Post. 1565 mm

208. Garde au sol minimum Edroit de la mesure
 Altezza minima dal suolo mm Punto della misurazione mm

3. MOTEUR / MOTORE

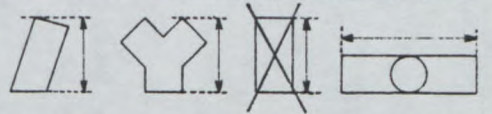
302. Nombre de supports 5
 Numero dei supporti 5

308. Volume minimal total d'une chambre de combustion 68,3 cm³
 Volume minimo totale di una camera di combustione 68,3 cm³

309. Volume minimum d'une chambre de combustion dans la culasse 37,5 cm³
 Volume minimo di una camera di combustione nella testata 37,5 cm³

310. Rapport volumétrique maximum (par rapport à l'unité) 8,3
 Rapporto volumetrico massimo (in rapporto all'unità) 8,3

311. Hauteur minimum du bloc-cylindres 278,5 mm
 Altezza minima del blocco cilindri 278,5 mm



313. Chemises b) Matériau
 Camicie Materiale

317. Piston a) Matériau alliage d'aluminium avec insertion en acier
 Pistone Materiale lega d'alluminio con inserto in acciaio

b) Nombre de segments 3 c) Poids minimum 590 g
 Numero dei segmenti 3 Peso minimo 590 g

d) Distance de la médiane de l'axe au sommet du piston 39 ± 0,1 mm
 Distanza dall'asse dello spinotto alla sommità del pistone 39 ± 0,1 mm

e) Distance (+/-) entre le sommet du piston au PMH et le plan de joint du bloc-cylindre 0 ± 0,15 mm
 Distanza (+/-) fra la sommità del pistone al punto morto superiore e il piano della guarnizione del blocco cilindri 0 ± 0,15 mm

f) Volume de l'évidement du piston 19,6 ± 0,5 cm³
 Volume dell'incavo del pistone 19,6 ± 0,5 cm³

319. Vilebrequin i) Diamètre maximum des manetons 50,8 mm
 Albero motore Diametro massimo dei perni 50,8 mm

320. Volant moteur
 Volano motore
 c) Poids minimum avec couronne de démarreur et embrayage complet g
 Peso minimo con corona d'avviamento e frizione completa g

321. Culasse: c) Hauteur minimum 145 mm
 Testata: Altezza minima 145 mm

d) Endroit de la mesure entre deux plans - tra i due piani
 Punto della misura entre deux plans - tra i due piani



e) Levée de soupape en mm avec jeu théorique de distribution (art. 326 a)
 Alzata della valvola in mm con gioco teorico di distribuzione (art. 326 a)

Admission / Aspirazione

Echappement / Scarico

Art. 326 b) =

	avant/avant PMH prima/dopo del PMS = 0,0 mm	
+ 20°	= _____ mm	
+ 40°	= _____ mm	
+ 60°	= _____ mm	
+ 80°	= _____ mm	
+ 100°	= _____ mm	
+ 120°	= _____ mm	
+ 140°	= _____ mm	
+ 160°	= _____ mm	
+ 180°	= _____ mm	
+ 200°	= _____ mm	
+ 220°	= _____ mm	
+ 240°	= _____ mm	
+ 260°	= _____ mm	
+ 280°	= _____ mm	
+ 300°	= _____ mm	
+ 320°	= _____ mm	
+ 340°	= _____ mm	
+ 360°	= _____ mm	

Art. 326 b) =

	avant/après PMB prima/dopo del PMI = 0,0 mm	
+ 20°	= _____ mm	
+ 40°	= _____ mm	
+ 60°	= _____ mm	
+ 80°	= _____ mm	
+ 100°	= _____ mm	
+ 120°	= _____ mm	
+ 140°	= _____ mm	
+ 160°	= _____ mm	
+ 180°	= _____ mm	
+ 200°	= _____ mm	
+ 220°	= _____ mm	
+ 240°	= _____ mm	
+ 260°	= _____ mm	
+ 280°	= _____ mm	
+ 300°	= _____ mm	
+ 320°	= _____ mm	
+ 340°	= _____ mm	
+ 360°	= _____ mm	

- 327. Admission** h) Nombre de ressorts par soupape 2
Aspirazione Numero delle molle per valvole _____
- i) Caractéristiques des ressorts: Sous une charge de 40,4 Kg, la longueur max. du ressort est de 36 mm
 Caratteristiche delle molle: Sotto un carico di 15,4 Kg, la lunghezza massima della molla è di 31 mm
- k) Diamètre extérieur des ressorts $\pm 0,2$
 Diametro esterno delle molle 31 - 22,4 mm
- m) Diamètre du fil des ressorts $\pm 0,1$
 Diametro del filo delle molle 3,8 - 2,7 mm
- l) Nombre de spires des ressorts
 Numero delle spire delle molle 6,5 - 7
- n) Longueur libre maximum des ressorts
 Lunghezza libera massima delle molle 54,9 - 42,9 mm

- 328. Echappement**
Scarico 57,2 x 44,7 ± 2
- c) Diamètre de(s) sortie(s) du collecteur
 Diametro della(e) uscita(e) del collettore _____ mm
- k) Caractéristiques des ressorts: Sous une charge de 40,4 Kg, la longueur max. du ressort est de 36 mm
 Caratteristiche delle molle: Sotto un carico di 15,4 Kg, la lunghezza massima della molla è di 31 mm
- l) Diamètre extérieur des ressorts $\pm 0,2$
 Diametro esterno delle molle 31 - 22,4 mm
- m) Nombre de spires des ressorts
 Numero di spire delle molle 6,5 - 7
- n) Diamètre du fil des ressorts $\pm 0,1$
 Diametro del filo delle molle 3,8 - 2,7 mm
- o) Longueur libre maximum des ressorts
 Lunghezza libera massima delle molle 54,9 - 42,9 mm



Marque LANCIA Modèle HF integrale N° Homol. N-5448N
 Marca LANCIA Modello HF integrale N° Omologazione N-5448N

329. Système anti-pollution a) ~~oui~~/non
 Sistema anti-inquinamento si/no
 b) Description _____
 Descrizione _____
330. Système d'allumage d) Nombre de bobines 1
 Sistema di accensione Numero delle bobine _____
331. Capacité du circuit de refroidissement 6,5 L
 Capacità del circuito di raffreddamento _____
332. Ventilateur de refroidissement a) Nombre 1 b) Diamètre de l'hélice 305 mm
 Ventola di raffreddamento Numero _____ Diametro dell'elica _____ mm
 c) Matériau de l'hélice plastique - plastica d) Nombre de pales 6
 Materiale dell'elica _____ Numero delle pale _____
 e) Type de connection électrique - elettrico f) Ventilateur débrayable oui/yes
 Tipo di collegamento _____ Disinnesto automatico si/yes
333. Système de lubrification c) Capacité totale 6 L
 Sistema di lubrificazione Capacità totale _____ L
 d) Radiateur(s) d'huile oui/yes Nombre 1
 Radiatore(i) dell'olio si/yes Numero _____
 e) Emplacement du/des radiateurs devant le moteur - davanti al motore
 Ubicazione del/dei radiatore/i _____

4. CIRCUIT DE CARBURANT / CIRCUITO DI CARBURANTE

401. Réservoir e) Emplacement des orifices partie lateral arrière gauche
 Serbatoio Ubicazione degli orifici fiancata laterale posteriore sinistra
402. Pompe(s) à essence a) Electrique Mécanique
 Pompa(e) di benzina Elettrica Meccanica
 b) Nombre 1 c) Marque et type à aiguilles
 Numero _____ Marca e tipo WEBER a rullini
 d) Emplacement dans le reservoir e) Débit maximum 2,5 l/mn
 Ubicazione nel serbatoio Portata massima _____



Marque LANCIA
 Marca _____

Modèle HF integrale
 Modello _____

N^o Homol. N-5448
 N^o Omologazione _____ **N**

5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO

501. Batterie(s) b) Tension 12 V c) Emplacement compartiment moteur
 Batteria(e) Tensione _____ Ubicazione vano motore

502. Génératrice(s) a) Nombre 1
 Generatore(i) Numero _____
 b) Type alternateur - alternatore c) Système d'entraînement courroie à cranté
 Tipo _____ Sistema di trasmissione longitudinals
cinghia a intagli
 503. Phares escamotables: a) ~~oui~~/non b) Système de commande longitudinali
 Fari retrattili ~~si~~/no Sistema di comando _____

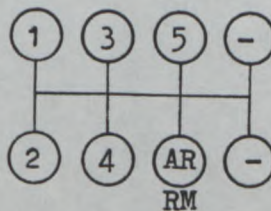
6. TRANSMISSION / TRASMISSIONE

602. Embrayage a) Type à sec - a secco d) Diamètre du(des) disque(s) 235 ± 2 mm
 Frizione Tipo _____ Diametro del(dei) disco(i) _____

603. Boîte de vitesse
 Cambio di velocità
 e) rapports
 rapporti

	Manuelle / Manuale			Automatique / Automatico	
	rapports rapporti	nombre de dents/ numero dei denti	synchro.	rapports rapporti	nombre de dents/ numero dei denti
1	3,500	42/12	X		
2	2,176	37/17	X		
3	1,524	32/21	X		
4	1,156	37/32	X		
5	0,917	33/36	X		
AR/RM	3,545	39/11			
Const- tante Co- stante					

f) Grille de vitesse
 Griglia di velocità



605. Couple final b) Rapport 3,111 c) Nombre de dents 56/18
 Coppia finale Rapporto _____ Numero dei denti _____



7. SUSPENSION / SOSPENSIONE

702. Ressorts hélicoïdaux

Molle elicoidali

- a) Matériau
Materiale
- b) Type progressif
Tipo progressivo
- c) Longueur libre minimale
Lunghezza libera minima
- d) Nombre de spires
Numero delle spire
- e) Diamètre du fil
Diametro del filo
- f) Diamètre extérieur
Diametro esterno

AV / Ant.	AR / Post.
acier - acciaio	acier - acciaio
equiv/non si/no	equiv/non si/no
_____ mm	_____ mm
_____ mm	_____ mm
_____ mm	_____ mm
_____ mm	_____ mm

- g) Caractéristiques des ressorts: Sous une charge de _____ Kg, la longueur min. du ressort AV est de _____ mm
- Caratteristiche delle molle: Sotto un carico di _____ Kg, la lunghezza minima della molla ant. è di _____ mm
- Sous une charge de _____ Kg, la longueur min. du ressort AR est de _____ mm
- Sotto un carico di _____ Kg, la lunghezza minima della molla post. è di _____ mm

703. Ressorts à lames
Molle a balestra

A =Lame maîtresse / X=lame auxiliaire
 2 =2è lame / 3 =3è lame / 4 =4è lame / 5 =5è lame

A =Foglia maestra / X =foglia ausiliaria
 2 =2° foglia / 3 =3° foglia / 4 =4° foglia / 5 =5° foglia

- a) Matériau
Materiale
- b) Nombre d'éntriens
Numero delle staffe delle molle
- c) Longueur libre minimum
Lunghezza libera minima
- d) Largeur maximum
Larghezza massima
- e) Epaisseur
Spessore
- f) Courbure verticale maximale
Curvatura verticale massima

A	2	3
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____ mm	_____ mm	_____ mm
_____ mm	_____ mm	_____ mm
_____ mm	_____ mm	_____ mm
_____ mm	_____ mm	_____ mm

- a) Matériau
Materiale
- b) Nombre d'éntriens
Numero delle staffe delle molle
- c) Longueur libre minimum
Lunghezza libera minima
- d) Largeur maximum
Larghezza massima
- e) Epaisseur
Spessore
- f) Courbure verticale maximale
Curvatura verticale massima

4	5	X
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____ mm	_____ mm	_____ mm
_____ mm	_____ mm	_____ mm
_____ mm	_____ mm	_____ mm
_____ mm	_____ mm	_____ mm



Marque LANCIA
 Marca _____

Modèle HF integrale
 Modello _____

N° Homol. _____
 N° Omologazione _____ **N**

704. Barre de torsion
Barra di torsione

- a) Longueur efficace
 Lunghezza efficace
 mesurée de:
 misurata da:
 à
 a
- b) Diamètre efficace
 Diametro efficace
 mesuré à:
 misurato a:
- c) Matériau
 Materiale

AV / Ant.	AR / Post.
_____ mm	_____ mm
_____	_____
_____	_____
_____ mm	_____ mm
_____	_____
_____	_____

706. Stabilisateur
Stabilizzatore

- a) Longueur efficace
 Lunghezza efficace
- b) Diamètre efficace
 Diametro efficace
- c) Matériau
 Materiale

AV / Ant.	AR / Post.
686 $\pm 1\%$ mm	964 $\pm 1\%$ mm
24 mm	15 mm
acier - acciaio	acier - acciaio

707. Amortisseurs
Ammortizzatori

- d) Diamètre extérieur
 Diametro esterno
- e) Assiette du ressort réglable
 Sede della molla regolabile
- f) Distance assiette-fixation
 Distanza sede molla - Fissaggio
- g) Diamètre de la tige de piston
 Diametro dell'asta del pistone

AV / Ant.	AR / Post.
_____ mm	_____ mm
oui/yes si/ee	oui/yes si/ee
_____ mm	_____ mm
_____ mm	_____ mm



Marque LANCIA
 Marca _____

Modèle HF integrale
 Modello _____

N° Homol. _____
 N° Omologazione _____ **N**

N-5448

8. TRAIN ROULANT / PARTI ROTANTI

**801. Roues
 Ruote**

	AV / Ant.	AR / Post.	Secours / Scorta
a) Diamètre Diametro	<u>15</u> " <u>381</u> mm	<u>15</u> " <u>381</u> mm	<u>16</u> " <u>406,4</u> mm
b) Largeur Larghezza	<u>7,5</u> " <u>190,5</u> mm	<u>7,5</u> " <u>190,5</u> mm	<u>3,5</u> " <u>88,9</u> mm
c) Marque et type Marca e tipo	_____	_____	_____
d) Matériau Materiale	_____	_____	_____
e) Poids unitaire Peso unitario	_____ Kg	_____ kg	_____ kg
f) Dépot entre plan de montage et extrémité intérieure Dissassamento tra il piano di montaggio e l'estremità interna	_____ mm	_____ mm	_____ mm

**802. Emplacement de la roue de secours
 Ubicazione della ruota di scorta**

compartiment bagages - vano bagagli

9. CARROSSERIE / CARROZZERIA

901. Intérieur c) Climatisation ~~oui~~/non
Interno Climatizzazione ~~si~~/no

**d) Sièges
 Sedili**

d1) Type
Tipo

d2) Appuie-tête
Appoggiatesta

d3) Poids
Peso

AV / Ant.	AR / Post.
<u>séparés - separati</u>	<u>distincts - distinti</u>
oui / si / <u>12</u> <u>+ 1</u> kg	oui / si / _____ kg

d4) Siège AR rabattable ~~oui~~/
 Sedile posteriore ribaltabile ~~si~~/

e) Plage arrière ~~oui~~/
 Ripiano post. ~~si~~/

e1) Matériau _____
 Materiale plastique - plastica

**902. Extérieur
 Esterno**

n) Essuie-glace AR ~~oui~~/
 Tergicristallo posteriore ~~si~~/



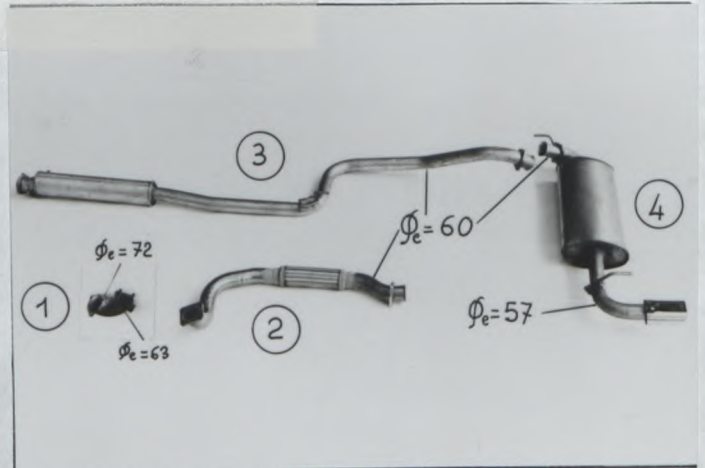
PHOTOS / FOTO

Moteur / Motore

AA) Piston de profil
Profilo del pistone

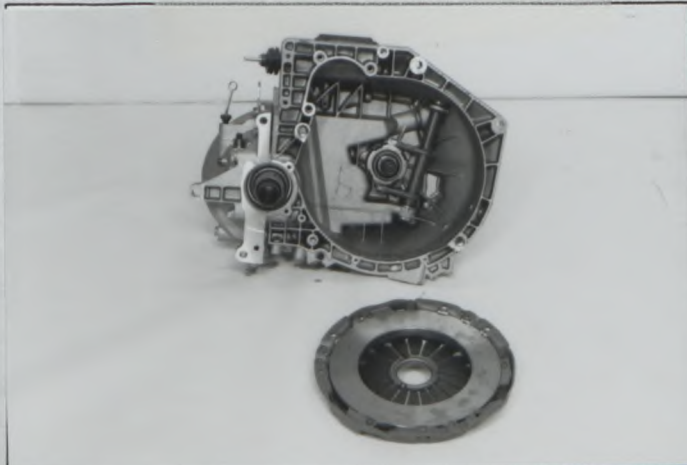


BB) Echappement complet (tolérance $\pm 5\%$)
Scarico completo (tolleranza $\pm 5\%$)



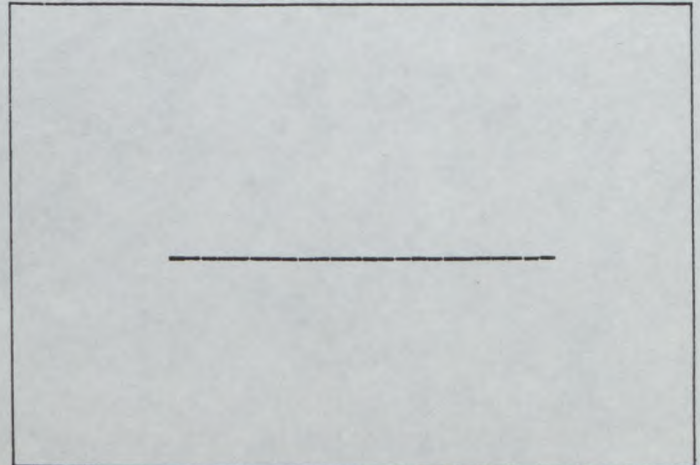
Transmission / Trasmissione

CC) Mécanisme d'embrayage sans le disque
Meccanismo frizione senza il disco



Train roulant / Parti rotanti

DD) Roue nue (vue de 3/4)
Ruota nuda (vista di 3/4)

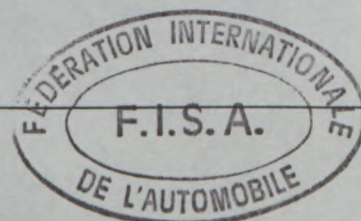
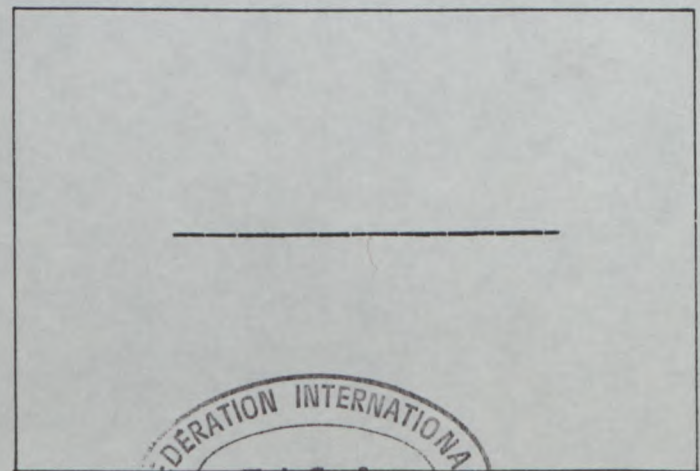


EE) Roue de secours dans son emplacement
Ruota di scorta nel suo alloggiamento



Carrosserie / Carrozzeria

FF) Siège démonté avec ses accessoires
Sedile smontato con i suoi accessori



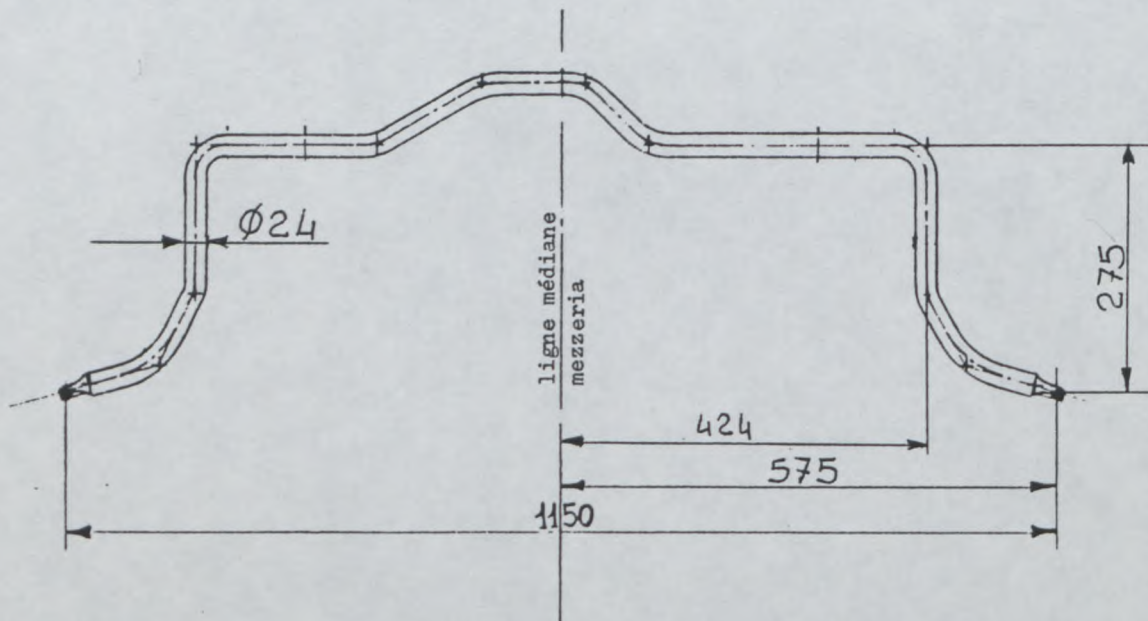
INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES/INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

7. SUSPENSION/SOSPENSIONE

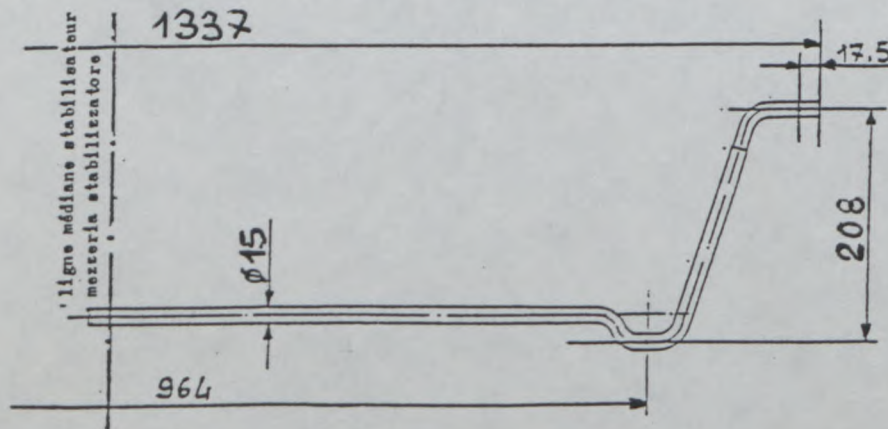
Pag. 8 - Art. 706.a) - 706.b)

- Stabilisateur/Stabilizzatore

AV/Anteriore



AR/Posteriore



- Dimensions à stabilisateur nouveau
Dimensioni a stabilizzatore nuovo





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

N - 5448

Extension N°

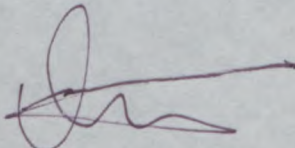

01/01 ER

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

- ET** Evolution normale du type: dès le numéro de châssis
Normal evolution of the type: as from chassis number _____
- VF** Variante de fourniture / Supply variant
- VO** Variante option / Option variant
- ER** Errata / Erratum

Homologation valable dès le _____ en groupe
Homologation valid as from 01.01.92 in group N

Constructeur LANCIA Modèle et type HF INTEGRALE
Manufacturer _____ Model and type _____

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
901d3		<p>ANNULER POIDS DES SIEGES AV 12 KG +/- 1 ET REMPLACER PAR POIDS DES SIEGES AR 18 KG +/- 1.</p> <p>ANNULLARE IL PESO DEI SEDILI ANT 12 KG +/- 1 E RIMPIAZZARE CON IL PESO DEL SEDILE POST 18 KG +/- 1.</p> <p style="text-align: right;"></p> <p style="text-align: center;"></p>



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

Homologation N°
 Omologazione N°

N - 5448

02 / 02 ER

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 _____ en groupe _____
 Omologazione valida dal **01 FEV. 1992** in gruppo **N**

Constructeur **L A N C I A** Modèle et type **HF integrale**
 Costruttore _____ Modello e tipo _____

Page est Pagina est	Art. Art.	Description Descrizione
1	102.	<p>1. DEFINITIONS/DEFINIZIONI</p> <p>Dénomination commerciale - Modèle et type Denominazione commerciale - Modello e tipo</p> <p><u>au-lieu : HF integrale</u> lire : DELTA HF integrale</p>

