



FLAVIA

DONNEES TECHNIQUES

TECHNICAL DATA

TECHNISCHE DATEN

SERVICE APRES-VENTE

TECHNICAL ASSISTANCE DPT

TECHNISCHE KUNDENDIENSTABTEILUNG

FLAVIA

DONNEES TECHNIQUES

TECHNICAL DATA

TECHNISCHE DATEN

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

**TABLE DE CONVERSION DES CROQUIS «AST» FULVIA ET FLAVIA EN FEUILLES «SAT» D.T.
KEY TO FULVIA AND FLAVIA «AST» LOOSE TECHNICAL DATA SHEETS SUPERSEDED BY
NEW «SAT» D.T. INTERFILING SHEETS
DURCH SAT-DT ERSETZTE SKIZZEN FÜR FULVIA UND FLAVIA**

* Les croquis marqués avec * sont annulés totalement. Les autres sont valables seulement pour les autres types de véhicules
All sheets marked with * have been annulled; remaining, valid for other types of motor-vehicles
Die durch * gekennzeichneten Skizzen sind vollkommen annulliert; die restlichen sind nur für die anderen Fahrzeugtypen gültig

Croquis Sheet Skizze AST	Feuille SAT-DT SAT-DT Sheet SAT-DT	Croquis Sheet Skizze AST	Feuille SAT-DT SAT-DT Sheet SAT-DT	Croquis Sheet Skizze AST	Feuille SAT-DT SAT-DT Sheet SAT-DT
30 =	17/0010	* 844 =	07/0020	* 1159 =	14/0082
292 =	02/0030	* 845 =	14/0080	* 1162 =	07/0020
379 =	01/0430	* 846 =	11/0020 15/0010	1177 =	09/0040
446 =	07/0110 07/0050	* 853 =	14/0030 14/0040	* 1218 =	14/0083
476 =	01/0590	864 =	01/0550 01/0560	* 1219 =	14/0085
510 =	01/0400		01/0570 01/0580	* 1220 =	14/0087
* 649 =	01/0550 01/0560		01/0590 01/0591	* 1224 =	01/0510
	01/0570 01/0580	865 =	01/0550 01/0560	* 1225 =	01/0510
	01/0590 01/0591		01/0570 01/0580	* 1232 =	01/0510
650 =	01/0520 01/0530		01/0590 01/0591	* 1240 =	14/0092
	01/0540	* 869 =	06/0020 07/0100	* 1241 =	01/0510
651 =	01/0440 01/0410	* 875 =	01/0510	* 1250 =	11/0020 15/0010
	01/0430 01/0420	* 876 =	14/0083	* 1254 =	01/0550 01/0560 01/0570
	01/0450 01/0460	* 888 =	01/0510		01/0580 01/0590
652 =	01/0500	982 =	03/0010	1255 =	01/0010
* 653 =	01/0510	* 987 =	15/0084	* 1257 =	01/0420 01/0410 01/0430
655 =	01/0020	* 988 =	15/0085		01/0440 01/0450
* 659 =	14/0081	* 1017 =	14/0081	1400 =	01/0800
* 660 =	11/0020 15/0010	* 1020 =	01/0550 01/0560	* 1403 =	01/0510
* 661 =	07/0020		01/0570 01/0580	* 1421 =	14/0089
* 664 =	02/0010 03/0010	* 1021 =	01/0420 01/0430	* 1422 =	14/0088
	04/0010		01/0440 01/0450	* 1423 =	01/0520 01/0530 01/0540
* 665 =	07/0010		01/0410	* 1424 =	01/0550 01/0560 01/0570
* 666 =	07/0010	* 1022 =	01/0510		01/0580 01/0590
* 667 =	08/0010 09/0010	* 1024 =	11/0020 15/0010	* 1425 =	01/0420 01/0430 01/0440
* 668 =	12/0010	1059 =	12/0020		01/0410 01/0450
* 669 =	11/0010 13/0010	* 1061 =	01/0550 01/0560	* 1427 =	01/0020
* 672 =	14/0020		01/0570 01/0580	* 1433 =	01/0520 01/0530 01/0540
* 673 =	14/0030 14/0040		01/0590	* 1434 =	01/0420 01/0410 01/0430
753 =	14/0030 14/0040	* 1063 =	01/0510		01/0440 01/0450
* 779 =	01/0550 01/0560	* 1064 =	14/0084	* 1435 =	01/0550 01/0560 01/0570
	01/0570 01/0580	* 1065 =	06/0020 07/0100		01/0580 01/0590 01/0591
	01/0590 01/0591	* 1086 =	01/0101 01/0120	* 1436 =	01/0510
* 780 =	01/0510		01/0130	* 1437 =	01/0550 01/0560 01/0570
* 781 =	14/0082	* 1107 =	01/0510		01/0580 01/0590 01/0591
* 834 =	01/0510	* 1114 =	14/0087	* 1438 =	01/0550 01/0560 01/0570
* 835 =	01/0020	* 1115 =	14/0088		01/0580 01/0590 01/0591
* 836 =	01/0550 01/0560	* 1116 =	14/0089	* 1458 =	01/0510
	01/0570 01/0580	* 1117 =	14/0090	* 1474 =	01/0520 01/0530 01/0540
	01/0590	* 1118 =	14/0086	* 1481 =	14/0010
* 837 =	01/0520 01/0530	* 1124 =	14/0030 14/0040	* 1496 =	02/0010 03/0010 04/0010
	01/0540	* 1141 =	01/0550 01/0560	* 1505 =	01/0101 01/0120 01/0130
* 838 =	01/0420 01/0430		01/0570 01/0580	* 1516 =	01/0510
	01/0440 01/0410		01/0590	1518 =	07/0030
	01/0450	* 1143 =	01/0550 01/0560	1519 =	07/0030
* 839 =	01/0500		01/0570 01/0580	* 1549 =	01/0510
			01/0590		

LANCIA & C. FABBRICA AUTOMOBILI TORINO - S.p.A.	RECUEIL DONNEES TECHNIQUES VOITURES - MOTEUR FLAVIA FLAVIA CARS AND ENGINES TECHNICAL DATA ZUSAMMENSTELLUNG DER TECHNISCHEN DATEN FÜR FLAVIA-MODELLE - WAGEN UND MOTOREN	SAT DONNEES TECHNIQUES TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN	
		15/3/71	1/7

Ce recueil de DONNEES TECHNIQUES est valable pour les voitures et les moteurs FLAVIA ayant les numéros suivants:
 These technical data refer to FLAVIA Cars and engines identified by the following prefix numbers:
 Die vorliegende Zusammenstellung der TECHNISCHEN DATEN gilt für die FLAVIA - Wagen und Motoren - mit folgenden Baumuster-Präfixen:

VOITURES:	815.00	815.300	815.430	819.400	820.410
CARS:	815.130	815.330	815.432	819.610	820.430
WAGEN:	815.132	815.532	815.434	819.810	
	815.134	815.334	819.200	820.010	
	815.200	815.400	819.300	820.030	
MOTEUR:	815.00	815.300	819.200	819.302	820.400
ENGINES:	815.100	815.500	819.202	819.400	
MOTOR:	815.200	815.400	819.300	820.000	

INDEX — CONTENTS — INHALTSVERZEICHNIS

Groupe Group Gruppe	Sous-groupe Sub-group Untergruppe	N° DT D.T. No. Nr. DT	ARGUMENT SUBJECT BENENNUNG	n. modif. Modification No Änderungen
MOTEUR ENGINE MOTOR	ALLUMAGE IGNITION SYSTEM ZÜNDUNG	DT-Flav.-01/0010	Bougies d'allumage Spark plugs Zündkerzen	
		DT-Flav.-01/0020	Allumeur et données pour le calage de l'allumage Ignition distributor and ignition timing data Zündverteiler und Daten für die Einstellung des Zündzeitpunktes	
		DT-Flav.-01/0030	Bobine d'allumage Ignition coil Zündspule	
	ALIMENTATION FUEL SYSTEM KRAFTSTOFFZUFUHR	DT-Flav.-01/0100	Pompe mécanique d'alimentation carb. Fuel mechanical pump Mechanische Kraftstoff-Förderpumpe	
		DT-Flav.-01/0101	Pompe électromécanique alimentation carburant Fuel electro-mechanical pump Elektromechanische Kraftstoff-Förderpumpe	
		DT-Flav.-01/0110	Carbureteurs Carburetors checking data Kontrolldaten für Vergaser	
		DT-Flav.-01/0120	Pompe d'injection carburant Kugelfischer Kugelfischer fuel injection pump Benzin-Einspritzpumpe Kugelfischer	
		DT-Flav.-01/0130	Injecteurs pour pompe d'injection, électrosoupape pour démarrage moteur et thermostat pour exclusion électrosoupape Injection pump injectors, engine starting solenoid valve and solenoid cut-out thermoswitch Einspritzventile, Magnetventil und Thermokontakt zur Abschaltung des Magnetventils	

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

RECUEIL DONNEES TECHNIQUES VOITURES - MOTEUR FLAVIA
FLAVIA CARS AND ENGINES TECHNICAL DATA
ZUSAMMENSTELLUNG DER TECHNISCHEN DATEN
FÜR FLAVIA-MODELLE - WAGEN UND MOTOREN

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

15/3/71

2/7

Groupe Group Gruppe	Sous-groupe Sub-group Untergruppe	N° DT D.T. No. Nr. DT	ARGUMENT SURJECT BENENNUNG	n. modif. Modification No Änderungen
MOTEUR ENGINE MOTOR	REFROIDISSEMENT COOLING SYSTEM MOTORKÜHLUNG	DT-Flav.-01/0200	Thermostat pour circulation liquide réfrigérant moteur Coolant circulation thermostat	
		DT-Flav.-01/0210	Thermostat für Kühlflüssigkeitsumlauf Thermocontact commande ventilateur pour refroidissement liquide réfrigérant moteur et moteur ventilateur Coolant radiator fan motor and control thermostitch Thermokontakt und Elektro-Ventilator	
	GRAISSAGE LUBRICATION MOTORSCHMIERUNG	DT-Flav.-01/0300	Jeu mécanique pompe à huile et arbre commande pompe à huile Oil pump and drive shaft clearances Spiele der Ölpumpe und Ölpumpenantriebswelle	
		DT-Flav.-01/0310	Ressort pour soupape réglage pression huile, ressort pour soupape thermost. et soupape thermostatique Oil pressure regulating valve spring thermostatic valve and spring Feder für Öl-Druckregelventil, Feder für Thermostat und Thermostat	
	ORGANES COMMANDE SOUPAPES ET CULASSES VALVE GEAR AND CYLINDER HEADS STEUERUNGSORGANE UND ZYLINDERKOPF	DT-Flav.-01/0400	Jeu soupapes à froid, diagramme distribution et données pour calage distribution Valve clearance when engine cold, timing diagram and timing data Ventilspiel bei kaltem Motor, Steuerdiagramm und Daten für die Steuerzeiteinstellung	
		DT-Flav.-01/0410	Chaîne commande distribution et ressort pour tendeur de chaîne Timing chain and stretcher spring Steuerkette und Feder des Kettenspanners	
		DT-Flav.-01/0420	Arbres à cames, paliers et roues dentées Camshafts, bearings and timing sprocket wheels Nockenwellen, Lager und Zahnräder	
		DT-Flav.-01/0430	Ressort soupapes et culbuteurs Valve springs and rockers Ventilfedern und Kipphebel	
		DT-Flav.-01/0440	Soupapes et guides soupapes admission et échappement Intake and exhaust valves and guides Ein- und Auslassventile und Ventillführungen	
		DT-Flav.-01/0450	Sièges soupapes admission et échappement Intake and exhaust valve seats Ein- und Auslassventilsitze	
	DT-Flav.-01/0460	Poussoir commande soupape Valve tappets Ventilstößel		

LANCIA & C. FABBRICA AUTOMOBILI TORINO - S.p.A.	RECUEIL DONNEES TECHNIQUES VOITURES - MOTEUR FLAVIA FLAVIA CARS AND ENGINES TECHNICAL DATA ZUSAMMENSTELLUNG DER TECHNISCHEN DATEN FÜR FLAVIA-MODELLE - WAGEN UND MOTOREN	SAT DONNEES TECHNIQUES TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN	
		15/3/71	3/7

Groupe Group Gruppe	Sous-groupe Sub-group Untergruppe	N° DT D.T. No. Nr. DT	ARGUMENT SUBJECT BENENNUNG	n. modif. Modification No Änderungen		
MOTEUR ENGINE MOTOR	ENSEMBLE MOTEUR ET EQUIPAGE MOBILE ENGINE UNIT AND MOTIVE COMPONENTS MOTORGEHÄUSE UND KURBELTRIEB	DT-Flav.-01/0500	Valeurs de serrage pour moteur Engine mounting torque values Anzugswerte für Motor			
		DT-Flav.-01/0510	Courbes de puissance et de couple et tableau pour le calcul du coefficient de correction α Power, torque curves and α correction factor chart Leistungs- und Drehmomentkurve sowie Tabelle zur Ermittlung des Korrektur-Koeffizienten α			
		DT-Flav.-01/0520	Paliers et vilebrequin Crankshaft main journals and bearings Hauptlager und Kurbelwelle			
		DT-Flav.-01/0530	Coussinets de bielle, bielles et vilebrequin Connecting rod bearings and crankshaft Pleuellagerschalen - Pleuel und Kurbelwelle			
		DT-Flav.-01/0540	Palier AR, demi-rondelles d'épaulement et vilebrequin Rear main journal - Cap and half-thrust washers Hauptlager hinten - Druckscheiben und Kurbelwelle			
		DT-Flav.-01/0550	Pieds de bielle et axes pistons Connecting rod small end and gudgeon pins Pleuelkopf und Kolbenbolzen			
		DT-Flav.-01/0560	Pistons et axes Pistons and pins Kolben und Kolbenbolzen			
		DT-Flav.-01/0570	Pistons et segments Piston and rings Kolben und Kolbenringe			
		DT-Flav.-01/0580	Segments Piston rings Kolbenringe			
		DT-Flav.-01/0590	Chemise et piston Liner and piston Zylinderlaufbüchsen und Kolben			
		DT-Flav.-01/0591	Tension chemises Liners protrusion Vorsprung der Zylinderlaufbüchsen			
		DT-Flav.-01/0600	Volant moteur Engine flywheel Schwungrad			
		DT-Flav.-01/0700	Caractéristiques générales moteurs Engine main features Hauptmerkmale der Motoren			
		EMBRAYAGE CLUTCH KUPPLUNG		DT-Flav.-02/0010	Valeurs de serrage pour embrayage Clutch mounting torque values Anzugswerte für Kupplung	
				DT-Flav.-02/0020	Douilles et arbre pour levier de débrayage Clutch release lever shaft and bushings Büchsen und Welle für Kupplungsausrückhebel	
DT-Flav.-02/0030	Disque d'embrayage et plateau de pression Clutch disc and pressure plate Kupplungsscheibe und Kupplungsdruckplatte					
DT-Flav.-02/0040	Réglage course d'approche butée de débrayage Adjustment of clutch release bearing free travel Einstellung des Weges des Kupplungsausrücklagers					

LANCIA & C. FABBRICA AUTOMOBILI TORINO - S.p.A.	RECUEIL DONNEES TECHNIQUES VOITURES - MOTEUR FLAVIA FLAVIA CARS AND ENGINES TECHNICAL DATA ZUSAMMENSTELLUNG DER TECHNISCHE DATEN FÜR FLAVIA-MODELLE - WAGEN UND MOTOREN	SAT DONNEES TECHNIQUES TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN	
		15/3/71	4/7

Groupe Group Gruppe	Sous-groupe Sub-group Untergruppe	N° DT D.T. No. Nr. DT	ARGUMENT SUBJECT BENENNUNG	n. modif. Modification No Änderungen
BOITE DE VITESSES GEARBOX GETRIEBE		DT-Flav.-03/0010	Valeur de serrage boulonnerie B.V.-pont Gearbox-propelling unit torque values Anzugswerte der Schrauben und Muttern des Wechsel- und Ausgleichgetriebes	
		DT-Flav.-03/0020	Jeu latéral entre pignons et rondelles d'appui et cote contrôle synchros End play between gears and shoulders and synchronizer cones checking dimension Axialspiel zwischen den Zahnrädern und den Anlauf- scheiben und Kontrolldaten der Synchronisierung	
		DT-Flav.-03/0030	Cotes position pignon-couronne et jeu d'engrènement relatif Hypoid bevel gear set backlash and fitting dimension Wert für die Positionierung des Kegel- und Tellerrades und dazugehöriges Zahnspiel	
ESSEUX AXLE BEAMS ACHSEN		DT-Flav.-06/0010	Valeurs de serrage boulonnerie essieux Axle beams mounting torque values Anzugswerte für die Schrauben und Muttern der Achsen	
		DT-Flav.-06/0020	Essieu AR Rear axle Hinterradachse	
SUSPENSIONS SUSPENSIONS RADAUFHÄNGUNGEN	AVANT FRONT VORN	DT-Flav.-07/0010	Valeurs de serrage boulonnerie suspensions Suspensions mounting torque values Anzugswerte für Schrauben und Muttern der Radauf- hängungen	
		DT-Flav.-07/0020	Ressort à lames suspension AV, cote contrôle charge sta- tique et serrage boulons fixation ressort à lames Front leaf spring, static load checking dimension and leaf spring mounting Blattfeder der Vorderradaufhängung, statische Belastung und Befestigungsschrauben der Blattfeder	
		DT-Flav.-07/0030	Bras inférieur et supérieur pour suspension AV Front suspension lower and upper arms Obere und untere Querlenker für Vorderradaufhängung	
	DT-Flav.-07/0040	Cote blocage douilles axes bras suspension AV Dimension to lock front suspension arm shaft silent blocks Wert für die Befestigung der Büchsen für Bolzen der un- teren Querlenker der Vorderradaufhängung		
	DT-Flav.-07/0050	Amortisseurs AV Front shock absorbers Vordere Stossdämpfer		
	DT-Flav.-07/0100	Ressort à lames pour suspension AR et cote contrôle blocage articulations ressorts à lames Rear suspension leaf spring and shackle locking di- mension Blattfeder für Hinterradaufhängung und Kontrolldaten für die Befestigung der Federenden		
	ARRIERE REAR HINTEN	DT-Flav.-07/0110	Amortisseurs AR Rear shock absorbers Hintere Stossdämpfer	

LANCIA & C. FABBRICA AUTOMOBILI TORINO - S.p.A.		RECUEIL DONNEES TECHNIQUES VOITURES - MOTEUR FLAVIA FLAVIA CARS AND ENGINES TECHNICAL DATA ZUSAMMENSTELLUNG DER TECHNISCHEN DATEN FÜR FLAVIA-MODELLE - WAGEN UND MOTOREN		SAT DONNEES TECHNIQUES TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN	
				15/3/71	5/7
Gruppe Group Gruppe	Subs-groupe Sub-group Untergruppe	N° DT D.T. No. Nr. DT	ARGUMENT SUBJECT BENENNUNG	n. modif. Modification No Änderungen	
MOYEUX-ROUES-PNEUS HUBS-WHEELS-TYRES NABEN-RÄDER-REIFEN		DT-Flav.-08/0010	Valeurs de serrage boulonnerie moyeux et roues Hubs and wheels mounting torque values Anzugswerte für Schrauben und Muttern der Radnaben und Räder		
		DT-Flav.-08/0020	Pneus et pression de gonflement Tyres and inflation pressure Reifen und Reifendruck		
FREINS BRAKES BREMSSEN		DT-Flav.-09/0010	Valeurs de serrage boulonnerie freins Brakes mounting torque values Anzugswerte für die Schrauben und Muttern der Brems- anlage		
		DT-Flav.-09/0020	Maître-cylindre et étriers de frein Master cylinder and calipers Hauptbremszylinder und Bremszangen		
		DT-Flav.-09/0030	Servofrein MASTERVAC MASTERVAC servo unit Bremskraftverstärker MASTERVAC		
		DT-Flav.-09/0040	Disques freins et plaquettes Brake discs and friction pads Brems Scheiben und Bremsschuhe		
		DT-Flav.-09/0050	Régulateur de freinage Balance limiter Bremskraftregler		
		DT-Flav.-09/0060	Bielle pour régulateur de freinage Balance limiter spring rod Federstab für Bremskraftregler		
		DT-Flav.-09/0070	Frein à main Handbrake Handbremse		
CHASSIS FRAME RAHMEN		DT-Flav.-11/0010	Valeurs de serrage boulonnerie châssis Sub-frame mounting torque values Anzugswerte für Schrauben und Muttern des Rahmens		
		DT-Flav.-11/0020	Données pour contrôle châssis (Série 815...) Sub-frame checking data Kontrolldaten für Rahmen (Serie 815...)		
DIRECTION STEERING LENKUNG		DT-Flav.-12/0010	Valeurs de serrage boulonnerie direction Steering mounting torque values Anzugswerte der Schrauben und Muttern der Lenkung		
		DT-Flav.-12/0020	Angles caractéristiques des roues AV Front wheel alignment Vorderradeinstellung		

LANCIA & C. FABBRICA AUTOMOBILI TORINO - S.p.A.	RECUEIL DONNEES TECHNIQUES VOITURES - MOTEUR FLAVIA FLAVIA CARS AND ENGINES TECHNICAL DATA ZUSAMMENSTELLUNG DER TECHNISCHEN DATEN FÜR FLAVIA-MODELLE - WAGEN UND MOTOREN	SAT DONNEES TECHNIQUES TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN	
		15/3/71	6/7

Groupe Group Gruppe	Sous-groupe Sub-group Untergruppe	N° DT D.T. No. Nr. DT	ARGUMENT SUBJECT BENENNUNG	n. modif. Modification No Änderungen
INSTALLATION ELECTRIQUE ELECTRIC SYSTEM ELEKTRISCHE ANLAGE		DT-Flav.-14/0020	Démarrreur Starter motor	
		DT-Flav.-14/0030	Anlasser Générateur (Alternateur Motorola) Generator Drehstrom-Lichtmaschine (Motorola)	
		DT-Flav.-14/0040	Régulateur de tension Voltage regulator Spannungsregler	
		DT-Flav.-14/0060	Moteur pour climatisation intérieur voiture Heating and ventilation motor Elektromotor für Heizgebläse	
		DT-Flav.-14/0080	Schéma installation électrique berline 815.00 (câbles avec extrémité à lame) 815.00 Saloon wiring diagram (with blade type terminal) Elektrischer Schaltplan für Limousine (815.00 (mit Flachsteckern)	
		DT-Flav.-14/0081	Schéma installation électrique berline 815.00 (câbles avec extrémité à fiche cylindrique) 815.00 Saloon wiring diagram (with tubular type terminals) Elektrischer Schaltplan für Limousine 815.00 (mit Rundsteckern)	
		DT-Flav.-14/0082	Schéma installation électrique coupé 815.130 - sport 815.132 et convertible 815.134 815.130 coupe - 815.132 sport and 815.134 convertible wiring diagram Elektrischer Schaltplan für Coupé 815.130 - Sport 815.132 und Convertible (Kabrio) 815.134	
		DT-Flav.-14/0083	Schéma installation électrique berline 815.200 815.200 Saloon wiring diagram Elektrischer Schaltplan für Limousine 815.200	
		DT-Flav.-14/0084	Schéma installation électrique berline 815.300 815.300 Saloon wiring diagram Elektrischer Schaltplan für Limousine 815.300	
		DT-Flav.-14/0085	Schéma installation électrique coupé 815.330 jusqu'au n. 12559 - convertible 815.334 - sport 815.532 815.330 Coupe up to No. 12559 - 815.334 Convertible - 815.532 Sport wiring diagram Elektrischer Schaltplan für Coupé 815.330 bis Nr. 12559 - Convertible (Kabrio) 815.334 - Sport 815.532	
		DT-Flav.-14/0086	Schéma installation électrique coupé 815.330 à partir de n. 12560 815.330 Coupe from No. 12560 wiring diagram Elektrischer Schaltplan für Coupé 815.330 ab Nr. 12560	
		DT-Flav.-14/0087	Schéma installation électrique berline injection 815.400 815.400 injection engined saloon wiring diagram Elektrischer Schaltplan für Limousine mit Einspritzung 815.400	
	DT-Flav.-14/0088	Schéma installation électrique coupé injection 815.430 Injection engined coupe wiring diagram (815.430) Elektrischer Schaltplan für Coupé mit Einspritzung - 815.430		

LANCIA & C. FABBRICA AUTOMOBILI TORINO - S.p.A.		RECUEIL DONNEES TECHNIQUES VOITURES - MOTEUR FLAVIA FLAVIA CARS AND ENGINES TECHNICAL DATA ZUSAMMENSTELLUNG DER TECHNISCHEN DATEN FÜR FLAVIA-MODELLE - WAGEN UND MOTOREN		SAT DONNEES TECHNIQUES TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN	
				15/3/71	7/7
Group Group Gruppe	Sub-group Sub-group Untergruppe	N° DT D.T. No. Nr. DT	ARGUMENT SUBJECT BENENNUNG	n. modif. Modification No. Änderungen	
INSTALLATION ELECTRIQUE ELECTRIC SYSTEM ELEKTRISCHE ANLAGE		DT-Flav.-14/0089	Schéma installation électrique sport injection 815.342 815.432 injection engined sport wiring diagram Elektrischer Schaltplan für Sport mit Einspritzung 815.432		
		DT-Flav.-14/0090	Schéma installation électrique convertible à injection 815.434 815.434 injection engined convertible wiring diagram Elektrischer Schaltplan für Convertible (Kabrio) mit Einspritzung 815.434		
		DT-Flav.-14/0092	Schéma installation électrique berl. 1,5 (819.200) - berl. 1,8 (819.200) - berl. 1,8 (819.300) - berl. 1,8 inject. (819.400) - berl. 2000 (819.610) - berl. 2000 inject. (819.810) 1.5 Saloon (819.200) - 1.8 Saloon (819.300) - 1.8 injection Saloon (819.400) - 2000 Saloon (819.610) - 2000 in- jection Saloon (819.810) wiring diagram Elektrischer Schaltplan f. Limousine 1,5 (819.200) - Li- mousine 1,8 (819.300) - Limousine 1,8 Einspritzung (819.400) - Limousine 2000 (819.610) - Limousine mit Einspritzung (819.810)		
		DT-Flav.-14/0100	Schéma installation électrique coupé 2000 (820.030) 2000 Coupe wiring diagram (820.030) Elektrischer Schaltplan für Coupé 2000 (820.030)		
		DT-Flav.-14/0110	Schéma installation électrique berline 2000 (820.010) 2000 Saloon wiring diagram (820.010) Elektrischer Schaltplan für Limousine 2000 (820.010)		
		DT-Flav.-14/0120	Schéma installation électrique berline 2000 injection (820.410) (820.410) 2000 Saloon wiring diagram (injection) Elektrischer Schaltplan Limousine 2000 Einspritzung (820.410)		
	CARROSSERIE BODY KAROSSERIE		DT-Flav.-15/0010	Données de contrôle caisse voitures Flavia série 815 Bodywork checking data Kontrolldaten des Aufbaus Flavia Serie 815	
ESSAIS TESTS PRÜFUNGEN		DT-Flav.-16/0900	Distances de freinage réglementaires pour homologation et distances de freinage relevées au cours des essais Standard braking distances required for registration ap- proval and braking distances recorded during tests Für die Homologierung vorgeschriebene und bei den Proben gemessene Bremsstrecken		
ENTRETIENS MAINTENANCE WARTUNG		DT-Flav.-17/0010	Lubrifiants et graisses à employer pour rétablir les niveaux et remplacement périodiques Lubricants recommended to top-up levels and for routine maintenance Zum Füllen und Nachfüllen zu verwendende Schmier- mittel		
		DT-Flav.-17/0020	Lubrifiants et graisses à employer au montage des bagues d'étanchéité, joints, etc. Lubricants recommended when fitting « O » rings and seals Zu verwendende Schmiermittel beim Einbau der Dicht- ringe, Dichtungen, usw.		

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

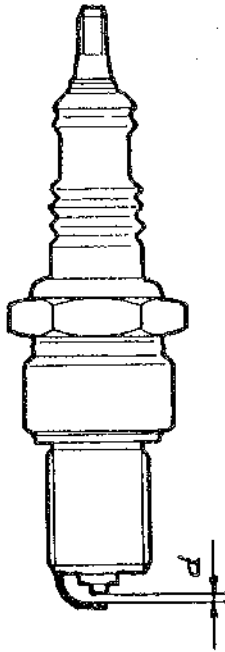
Groupe MOTEUR
ENGINE Group
Gruppe MOTOR

Bougies d'allumage.
Spark Plugs.
Zündkerzen.

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 01/0010

15/12/70



(-) $d = 0,5 \pm 0,6$ mm

Type bougies Spark plug type Zündkerzen-Typ	CHAMPION	BOSCH	LODGE	MARELLI
Type moteur Engine type Motor-Typ				
815.00	N 5	—	—	—
815.100	N 4	—	—	—
815.200	N 7 Y	W 200 T30	HL (*)	—
815.300	N 7 Y	W 200 T30	HL (*)	—
815.400 815.430	N 7 Y	W 200 T30	HL	—
815.500	—	—	2HL	—
819.200 819.202	N 7 Y	W 200 T30	HL (*)	—
819.300 819.302	N 7 Y	W 200 T30	HL	CW 240LP (x)
819.400	N 7 Y	W 200 T30	HL	CW 240LP (x)
820.000	N 7 Y	W 200 T30	2HL NY (x)	CW 240LP (x)
820.400	N 7 Y	W 200 T30	2HL NY (x)	CW 240LP (x)

(*) Pour exportation en France - Angleterre.
For export to France and United Kingdom.
Für Export nach Frankreich und England.

(x) On en déconseille l'emploi quand la température externe demeure avec persistance au-dessous de zéro.
Their use not recommended with persistently low temperatures.
Bei anhaltenden tiefen Aussentemperaturen wird dieser Kerzentyp nicht empfohlen.

(-) Sauf bougies Golden Lodge série HF.
Golden Lodge HF type excluded.
Ausgenommen Kerzen Golden Lodge, HF-Serie.

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Groupe MOTEUR
ENGINE Group
Gruppe MOTOR

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

Allumeur et données pour le calage de l'allumage.

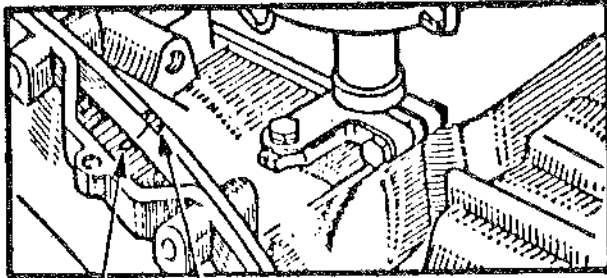
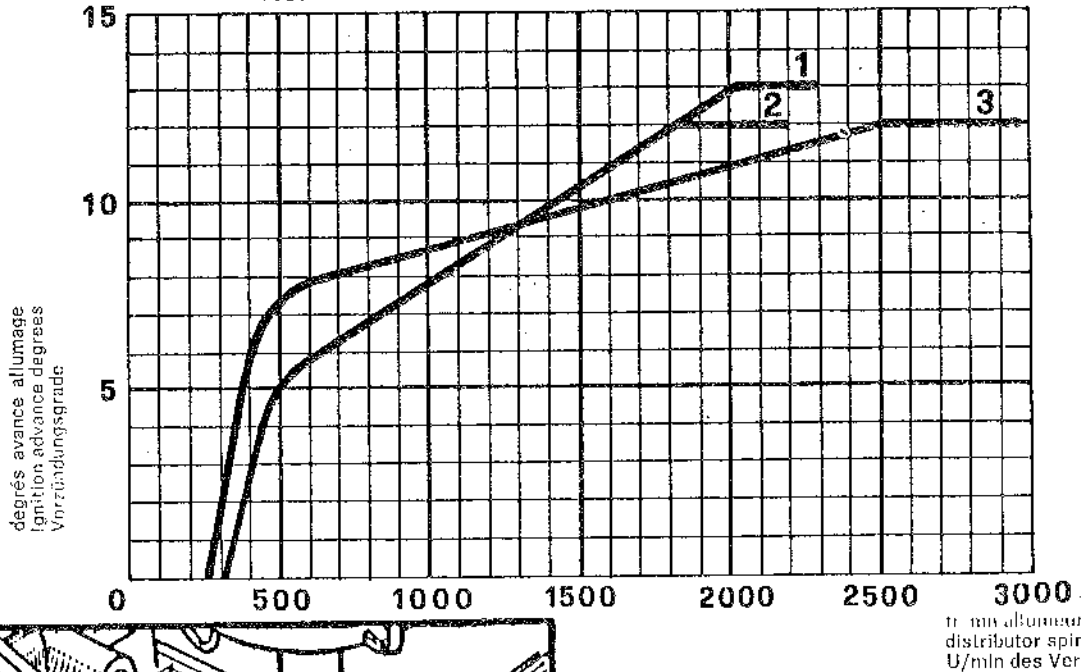
Ignition distributor and ignition timing data.

Zündverteiler und Daten für die Einstellung des Zündzeitpunktes.

n. DT - Flav. 01/0020

15/3/71

TOLERANCE: $\pm 1^\circ$ REFERE SUR L'ARBRE DE L'ALLUMEUR
TOLERANCE: $\pm 1^\circ$ REFERRED TO DISTRIBUTOR SPINDLE
TOLERANZ: $\pm 1^\circ$ BEZOGEN AUF DIE VERTEILERWELLE



NOTA - Lors du calage de l'allumage effectué avec l'ampoule témoin, celle-ci doit s'allumer quand, avec piston n. 1 en phase d'explosion, le repère \odot sur le volant est en correspondance du repère A/A sur le carter volant.

NOTE - When timing the ignition, make sure that test light goes on when, with piston No. 1 in firing stroke, mark \odot on flywheel is aligned with mark A/A on flywheel housing.

NB: Beim Einstellen des Zündzeitpunktes mit der Kontrollampe muss diese aufleuchten, wenn sich der Kolben Nr. 1 im Verbrennungstakt befindet und die Schwungradmarkierung \odot an der Markierung A/A steht.

Type moteur Engine type Motor-Typ	Courbe Curve Kurve	Allumeur Distributor Verteiler	Ouverture contacts mm Points gap mm Abstand der Kontakte mm	Jeu latéral arbre mm Spindle end play mm Axialspiel der Welle mm	Avance fixe moteur Fixed advance Feste Vorzündung Motor
815.00	1	MARELLI S 90 B	0,42 \pm 0,48	—	2°
815.200	1	MARELLI S 102 C	0,42 \pm 0,48	—	2°
815.100/300 500	2	MARELLI S 102 A	0,42 \pm 0,48	—	2° \pm 3°
815.200/300/ 500 819.200/300	2	MARELLI S 102 B	0,42 \pm 0,48	—	2° \pm 3°
815.400 819.302/400 820.400	3	MARELLI S 102 D	0,42 \pm 0,48	—	2° \pm 3°
819.202	3	MARELLI S 102 D	0,42 \pm 0,48	—	5°
820.000	3	MARELLI S 102 D	0,42 \pm 0,48	—	0° \pm 1°

jusqu'à n. 1408
Up to No. 1408
bis Nr. 1408

815.200 de n. 1409
815.200 from No. 1409
815.200 ab Nr. 1409

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

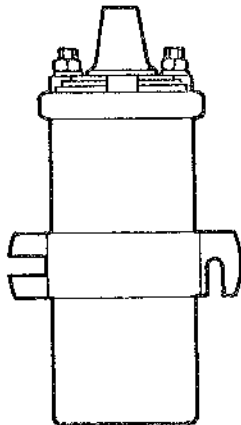
Groupe MOTEUR
ENGINE Group
Gruppe MOTOR

Bobine d'allumage.
Ignition Coil.
Zündspule.

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 01/0030

15/3/71



Type moteur Engine type Motor-Typ	Type bobine Coil type Zündspulen- Typ	résistance primaire (Ohm) primary winding Ohms Primär- Widerstand (Ohm)	résistance secondaire (Ohm) secondary winding Ohms Sekundär- Widerstand (Ohm)	tension isolement insulation voltage Isolier- Spannung (Volt)
820.000 pour/for/für 819.610 819.810	KLITZ G 52 SV			
	MARELLI BE 200 B			
	KLITZ G 52 SB	2,9÷3,2	6500÷8000	
820.000 pour/for/für 820.010 820.400 pour/for/für 820.410	KLITZ G 52 SB	2,9÷3,2	6500÷8000	
	MARELLI BE 200 B			
820.000 pour/for/für 820.030 820.400 pour/for/für 820.430	KLITZ G 52 SV			
	KLITZ G 52 SB	2,9÷3,2	6500÷8000	
	MARELLI BE 200 B			

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Groupe MOTEUR
ENGINE Group
Gruppe MOTOR

Pompe mécanique d'alimentation carburant.

Fuel mechanical pump.

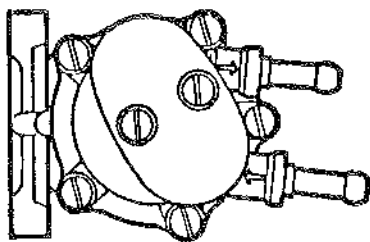
Mechanische Kraftstoff-Förderpumpe.

SAT

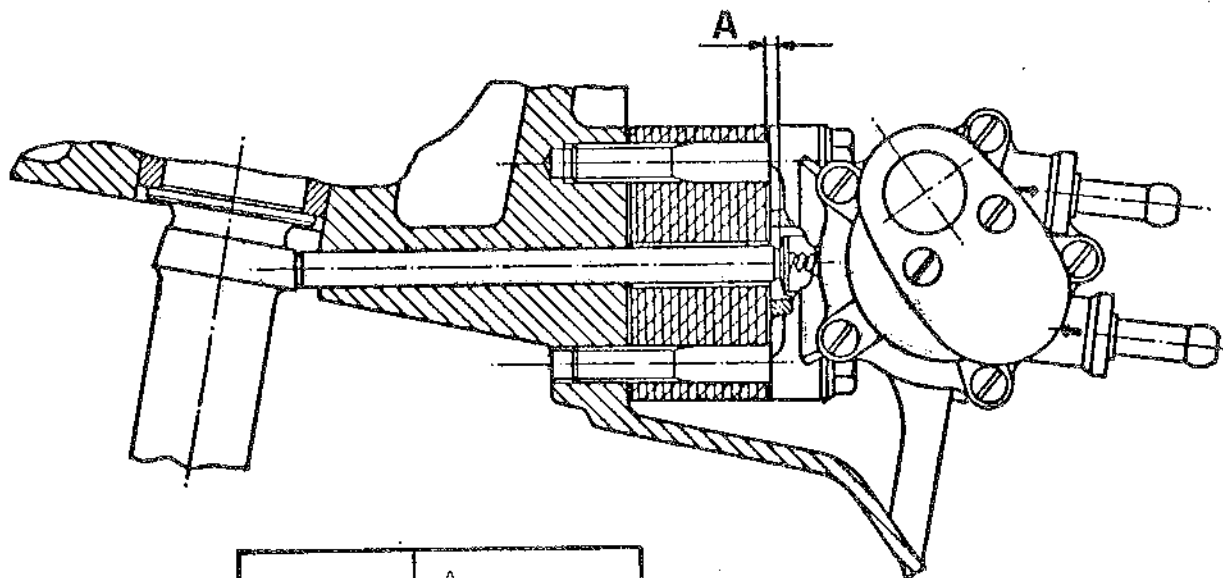
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 01/0100

15/3/71



Type moteur Engine type Motor-Typ	Pression mH ₂ O Pressure mH ₂ O Druck mWS	Débit lt/h Delivery l/h Fördermenge lt/h	tr/mm came Cam r.p.m. U/min d. Nocke	Pression de autoréglage Self-setting pressure Selbstregel- druck mWS
Tous sauf moteurs à injection All except for injection alle ausser Einspritz- motoren		90	3000	2,8÷3,2



Type moteur Engine type Motor-Typ	A Dépassement mini toléré Min. protrusion allowed Herausragende Mindestlänge mm
tous All alle	3÷3,3

NOTA
NOTE
HINWEIS

Si le dépassement A du poussoir de la surface de l'entretoise athermique est, y compris le joint, inférieur à la valeur donnée, il est permis de réduire la hauteur de l'entretoise athermique.

Should push-rod protrusion A from the athermic spacer be less than value specified, gasket included, thickness of athermic spacer may be reduced.

Falls die aus der athermischen Distanzplatte (einschliesslich Dichtung) herausragende Länge A des Stössels geringer als der vorgeschriebene Wert ist, kann die Stärke der athermischen Distanzplatte reduziert werden.

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Groupe MOTEUR
ENGINE Group
Gruppe MOTOR

Pompe électromécanique alimentation carburant.

Fuel electro-mechanical pump.

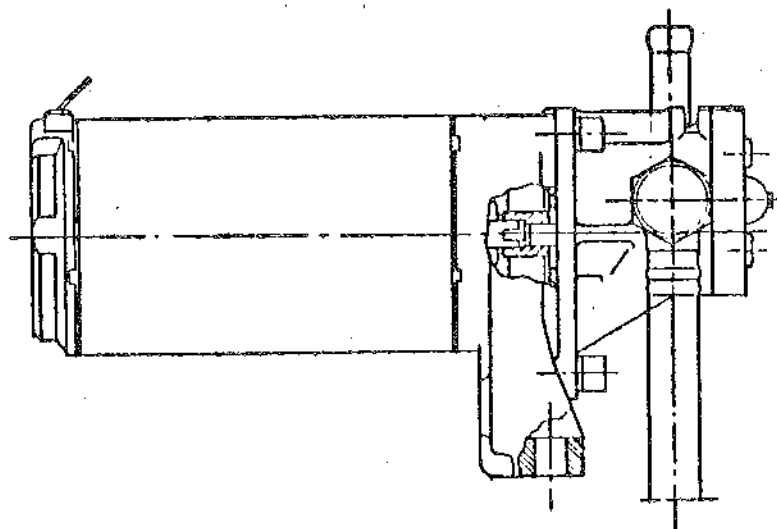
Elektromechanische Kraftstoff-Förderpumpe.

SAT

DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 01/0101

15/3/71



Type moteur Engine type Motor-Typ	Pression pour essai mH ₂ O Delivery test pressure mH ₂ O Fördermengen-Kontroll-druck mWS	Débit l/h Delivery l/h Fördermenge l/h	Pression de autoréglage mH ₂ O Self-setting pressure mH ₂ O Selbstregel-druck mWS	V Tension de fonctionnement Input voltage Betriebs-spannung	A Absorption courant Current input Stromauf-nahme	Ω Résistance électrique Resistance Elektr. Widerstand
815.400 819.400 820.400	11,5÷12,5	≥ 45	15÷17	12	2,5	2÷3

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Groupe MOTEUR
ENGINE Group
Gruppe MOTOR

Données contrôle carburateurs.

Carburettor Testing Data.

Kontrolldaten für Vergaser.

SAT

DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 01/0110

15/3/71

EN COURS DE PREPARATION
NOT YET READY FOR PRINTING
IN VORBEREITUNG

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Groupe MOTEUR
ENGINE Group
Gruppe MOTOR

Pompe d'injection carburant Kugelfischer.
Kugelfischer fuel injection pump.
Benzin-Einspritzpumpe Kugelfischer.

SAT

DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 01/0120

15/3/71

Type moteur Engine type Motor-Typ	Position levier Control lever position Hebelstellung	Régime pompe tr/min Pump r.p.m. Pumpendrehzahl U/min	Débits admis Deliveries allowed vorgeschriebene Fördermenge cm ³	Hystérésis maxi Max. hysteresis max. Hysterese cm ³	Diff. maxi entre les éprouvettes Max. differ. between test tubes max. Unterschied zwischen den Messgläsern cm ³	Nombre pompages Shot No. Pumpenhübe Anzahl
815.400 819.400	mini minimum Leerlauf	350	13,0÷15,0	0,8	1	1000
	moyen intermed. Teillast	350	33,0÷36,0	0,8	1	1000
		1400	26,0÷29,0	0,8		
		2800	17,5÷20,0	0,8		
	maxi maximum Vollast	1400	52,0÷55,0	0,8	1	1000
		2800	49,5÷52,0	0,8		

NOTA
NOTE
HINWEISE

Pour les essais de débit employer le liquide KRISTALL K60 - SHELL.

For the delivery tests, use KRISTALL K60 - SHELL fluid.

Prüf Flüssigkeit KRISTALL K60 - SHELL verwenden.

820.400	mini minimum Leerlauf	350	21,0÷23,0	0,8	1	1000
	moyen intermed. Teillast	350	36,0÷39,0	0,8	1	1000
		1400	34,5÷37,0	0,8		
		2800	25,0÷27,5	0,8		
	maxi maximum Vollast	1400	51,0÷54,0	0,8	1	1000
		2800	56,0÷59,0	0,8		

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Groupe MOTEUR
ENGINE Group
Gruppe MOTOR

Injecteurs pour pompe d'injection, électrosoupape pour démarrage moteur et thermostat pour exclusion électrosoupape.
Injection pump injectors, engine starting solenoid valve and solenoid cut-out thermostwitch.
Einspritzventile, Magnetventile und Thermokontakt zur Abschaltung des Magnetventils.

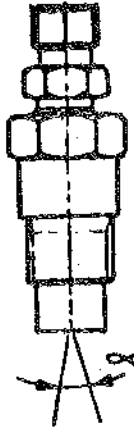
SAT

DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 01/0130

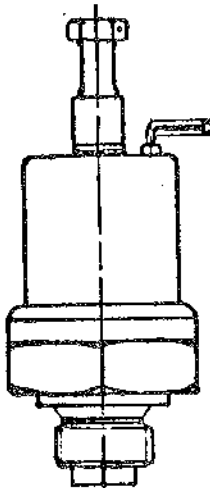
15/3/71

Injecteur
Injector
Einspritzventil



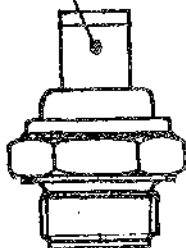
Type moteur Engine type Motor-Typ	Angle du lave-glace Spray angle Spritzwinkel	Pression de tarage à neuf Setting pressure when new Öffnungsdruck neu kg/cm ²	Pression mini admise Min. pressure allowed min. Öffnungsdruck, gebraucht kg/cm ²	Pression pour essai dégouttement Dribble test pressure Druck für Tropfprobe kg/cm ²	Temps pour essai dégouttement Dribble test time Zeit für Tropfprobe
815.400 819.400 820.400	20°	30÷38	≥ 20	15	10"

Electrosoupape pour démarrage moteur
Engine starting solenoid valve
Magnetventil



Type moteur Engine type Motor-Typ	Débits carburant litres/min Fuel delivery l./min. Fördermenge Liter/min	Tension d'alimentation Volts Input voltage volts Stromspannung Volt	Courant absorbé Ampères Electrical input amp Stromaufnahme A	Pression carburant arrivée à l'électrosoupape mH ₂ O Solenoid valve fuel inlet pressure mH ₂ O Förderdruck zum Magnetventil mWS
815.400 819.400 820.400	≥ 0,04	12	1	11,5÷12,5

Marque bleue
Blue spot
Blaue Kennzeichnung



Thermocontact pour exclusion électrosoupape
Solenoid valve cut-out thermostwitch
Thermokontakt zur Abschaltung des Magnetventils

Type moteur Engine type Motor-Typ	Température de fermeture contact Contact closing temperature Temperatur bei Kontaktschliessung	Température d'ouverture contact Contact opening temperature Temperatur bei Kontaktöffnung	Tension d'alimentation Volts Input voltage volts Stromspannung V
815.400 819.400 820.400	45°÷50° C	50°÷60° C	12

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Groupe MOTEUR
ENGINE Group
Gruppe MOTOR

Thermostat pour circulation liquide réfrigérant moteur.
Coolant circulation thermostat.
Thermostat für Kühlflüssigkeitsumlauf.

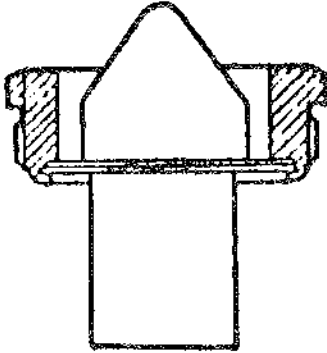
SAT

DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 01/0200

15/3/71

Thermostat



Type moteur Engine type Motor-Typ	Température début ouverture opening temperature Anspruch- temperatur	Température ouverture complète Complete opening temperature Temperatur bei vollst. Öffnung	Course totale soupape Total stroke Gesamthub des Ventils mm
tous All alle	80°÷85° C	90°÷95° C	6,1 ÷ 7,1

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Groupe MOTEUR
ENGINE Group
Gruppe MOTOR

Thermocontact commande ventilateur pour refroidissement
liquide réfrigérant moteur et moteur ventilateur.

Engine Coolant Fan Control Thermostwitch and Motor.

Thermokontakt und Elektro-Ventilator.

SAT

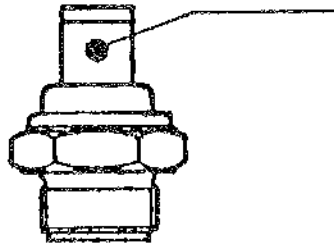
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 01/0210

15/3/71

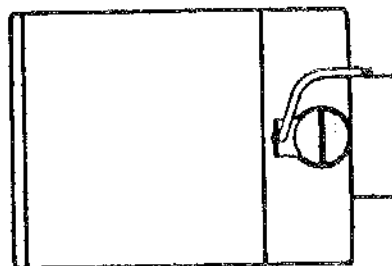
**THERMOCONTACT COMMANDE VENTILATEUR
FAN CONTROL THERMOSWITCH
THERMOKONTAKT FÜR VENTILATOR**

Marque violette
Violet spot
Violette Markierung



Type thermocontact Thermoswitch type Thermokontakt-Typ	Placé sur voitures Fitted to cars eingebaut in Wagen	Température pour enclenchement ventilateur Fan cut-in temperature Einschalttemperatur des Ventilators	Température pour déclenchement ventilateur Fan cut-out temperature Ausschalttemperatur des Ventilators
BORLETTI	819... 820...	82° ÷ 86° C	73° ÷ 77° C

MOTEUR VENTILATEUR - FAN MOTOR - VENTILATOR-MOTOR



Type moteur Motor type Typ des Elektro-Motors	Type voiture Car type Wagen-Typ	Tension alimentation V. Input voltage Volts Anschlussspannung V	Absorption courant A. Current input Amp. Aufgenommener Strom A	N.de tours au ralenti avec ventilateur tr/min r.p.m. at slow running with fan U/min des Ventilators bei Leerlaufdrehzahl
IB mec. MP 5240/L	819... 820...	12	14 A 14V	2000 ÷ 2200

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Groupe MOTEUR
ENGINE Group
Gruppe MOTOR

Jeux mécaniques pompe à huile et arbre commande pompe à huile.

Oil pump and drive shaft clearances.

Spiele der Ölpumpe und Ölpumpenantriebswelle.

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 01/0300

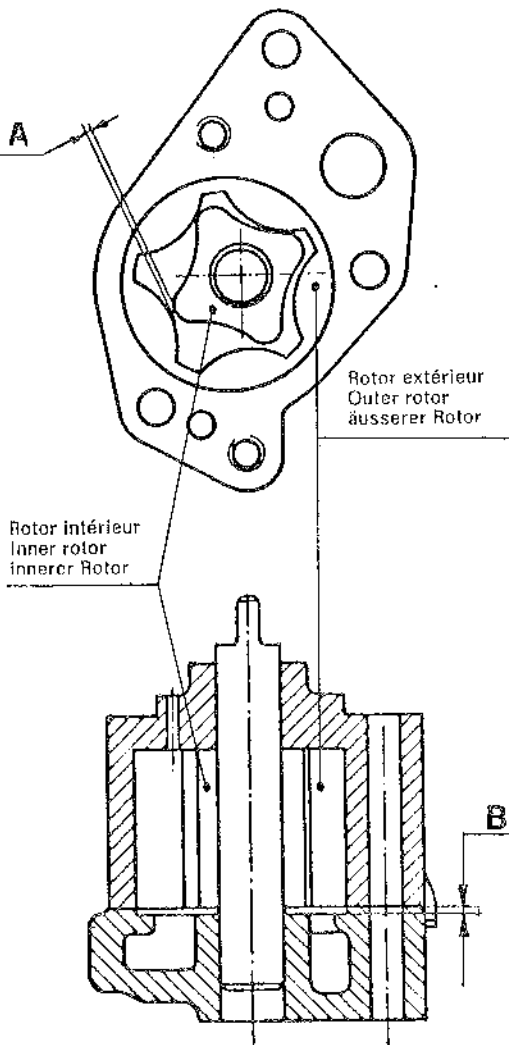
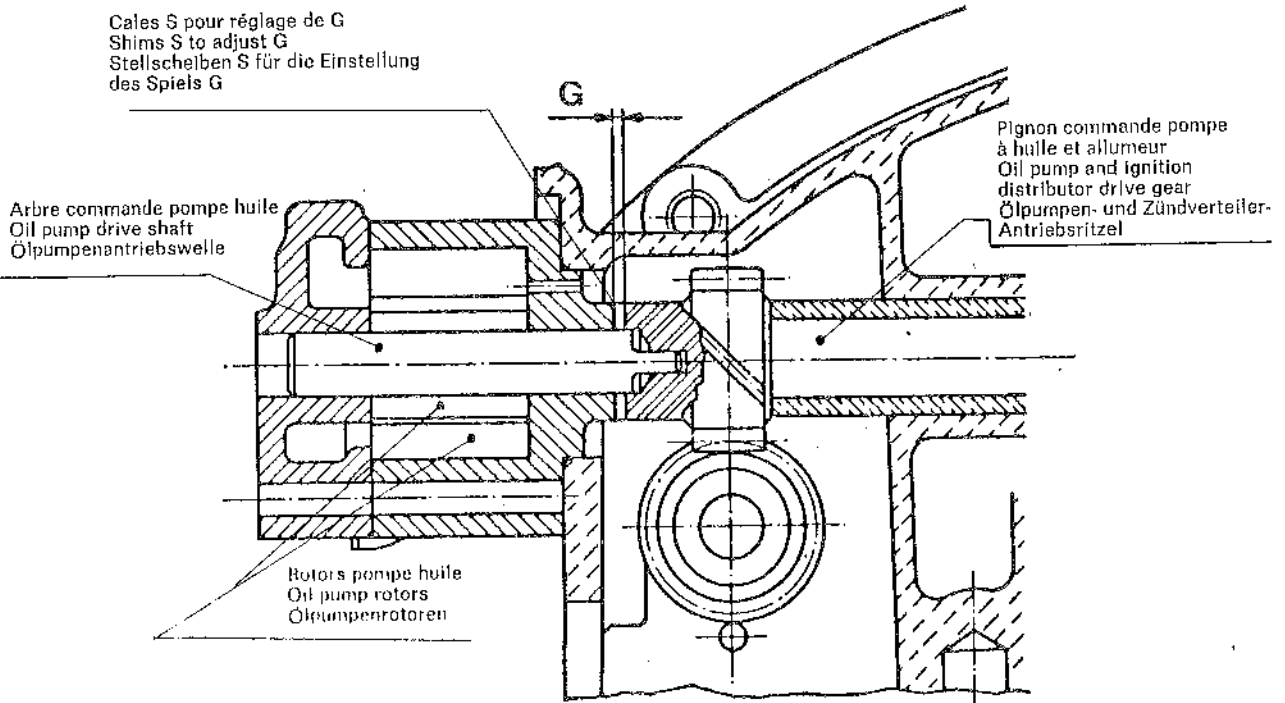
15/3/71

Cales S pour réglage de G
Shims S to adjust G
Stellscheiben S für die Einstellung
des Spiels G

Arbre commande pompe huile
Oil pump drive shaft
Ölpumpenantriebswelle

Rotors pompe huile
Oil pump rotors
Ölpumpenrotoren

Pignon commande pompe
à huile et allumeur
Oil pump and ignition
distributor drive gear
Ölpumpen- und Zündverteiler-
Antriebsritzel



Au cours du montage le jeu latéral G doit être réglé, à l'aide des cales S, à une cote comprise entre $0,15 \pm 0,25$ mm.

When assembling, end play G must be adjusted to $0,15 \pm 0,25$ mm, by using shims S.

Beim Einbau muss das Axialspiel G mittels den geeigneten Stellscheiben S auf $0,15 \pm 0,25$ mm eingestellt werden.

Type moteur Engine type Motor-Typ	A maxi admis max. allowed Max. zul. Wert mm	B maxi admis max. allowed Max. zul. Wert mm
tous All alle	0,12	0,07

B

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VEITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Gruppe MOTEUR
ENGINE Group
Gruppe MOTOR

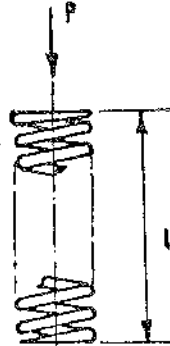
Ressort pour soupape réglage pression huile, ressort pour soupape thermostatique et soupape thermostatique.
Oil pressure regulating valve spring, thermostatic valve and spring.
Feder für Öl-Druckregelventil, Feder für Thermostat und Thermostat.

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 01/0310

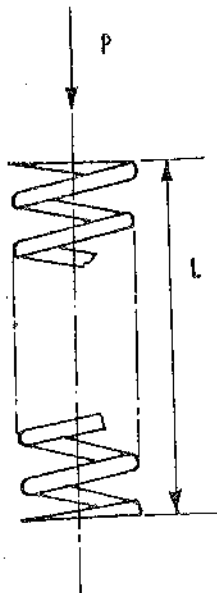
15/3/71

Ressort pour soupape réglage pression huile
Oil pressure regulating valve spring
Feder für Öl-Druckregelventil



Type moteur Engine type Motor-Typ	L sous charge P under load P bei Belastung mit P mm	P Charge load Belastung kg	
tous All alle	47	6,000 ÷ 6,600	

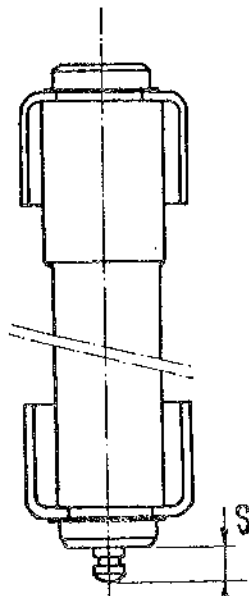
Ressort pour soupape thermostatique
Thermostatic valve spring
Feder für Thermostat



Type moteur Engine type Motor-Typ	Pression huile moteur 800 tr/mn engine oil pressure 800 r.p.m. Druck des Motoröls bei 800 U/min	Pression huile moteur 4500 tr/mn engine oil pressure 4500 r.p.m. Druck des Motoröls bei 4500 U/min	Température pour contrôle pression Pressure checking temperature Temperatur f. Öl-Druckkontrolle
tous All alle	0,4 ÷ 0,5 kg/cm ²	4 ÷ 5 kg/cm ²	90° C

Type moteur Engine type Motor-Typ	L1 sous charge P. under load P bei Belastung mit P mm	P1 charge load Belastung kg	
Tous les types avec radiateur huile all models fitted with oil cooler Alle Typen mit Ölkühler	40	2,28 ÷ 2,52	

Soupape thermostatique
Thermostatic valve
Thermostat



Type moteur Engine type Motor-Typ	Type soupape valve type Ventil-Typ	Température début course stroke beginning temperature Anspruchtemperatur	S à T° at T° bel T° mm	T° pour contrôle de S to check S für Kontrolle des Wertes S
Tous les types avec radiateur huile all models fitted with oil cooler Alle Typen mit Ölkühler	SAVARA	63° ÷ 67° C	19 ÷ 21	85° C

à moteur froid = 5 mm
when engine cold = 5 mm
bei kaltem Motor = 5 mm

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Groupe MOTEUR
ENGINE Group
Gruppe MOTOR

Jeu aux soupapes à froid, diagramme distribution et données pour le calage de la distribution.
Valve clearance when engine cold, timing diagram and timing data.
Ventilspiel bei kaltem Motor, Steuerdiagramm und Daten für die Steuerzeiteinstellung.

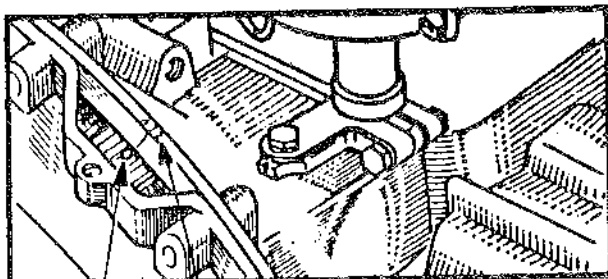
SAT

DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 01/0400

15/3/71

1/2



NOTA - Le piston n. 1 se trouve au P.M.H. quand le repère ϕ . frappé sur une dent du volant, se trouve en correspondance du repère 1/2 frappé sur le bord du regard.

NOTE: Piston No. 1 is at T.D.C. when mark ϕ on a flywheel tooth is aligned with mark 1/2 stamped on flywheel housing.

NB: Der Kolben Nr. 1 befindet sich am o.T., wenn die in einem der Schwungradzähne eingestanzte Markierung ϕ an der Markierung 1/2 steht.

Type moteur Engine type Motor-Type	Soupape Valve Ventil	Jeu aux- soupapes Valve clearance Ventilspiel mm	Diagramme distribution soupapes avec jeu aux soupapes (théorique) de 0,40 mm (voir nota 3) Timing diagram for 0.40 mm valve clecking clearance (see note 3) Steuerdiagramm bei einem Kontrollspiel von 0,40 mm (siehe Note 3)	CALAGE TIMING EINSTELLUNG DER STEUERZEITEN	
				Angles d'ouverture admission et fermeture par rapport au P.M.H. Intake opening and exhaust closing angles referred to T.D.C. Einlass öffnet und Auslass schliesst bei einem Winkel zum o.T. von	Jeu aux soupapes relatif Relevant valve clearance Entsprechendes Ventilspiel mm
815.00 815.200 815.300 819.200 819.300	admission intake Einlass	0,10	ouverture 14° avant le P.M.H. fermeture 58° après le P.M.B. opens 14° before TDC closes 58° after BDC öffnet V.O.T. bei 14° schliesst N.U.T. bei 58°	1°30' (une demi dent avant le P.M.H.) 1°30' (half tooth before TDC) 1°30' (1/2 Zahn vor dem o.T.)	1
	échappement exhaust Auslass	0,20	ouverture 58° avant le P.M.B. fermeture 14° après le P.M.H. opens 58° before BDC closes 14° after TDC öffnet V.U.T. bei 58° schliesst N.O.T. bei 14°	1°30' (une demi dent après le P.M.H.) 1°30' (half tooth after TDC) 1°30' (1/2 Zahn nach dem o.T.)	1
815.100 815.500 (jusqu'à n. 1512) (up to No. 1512) (bis Nr. 1512)	admission intake Einlass	0,20	ouverture 19° avant le P.M.H. fermeture 57° après le P.M.B. opens 19° before TDC closes 57° after BDC öffnet V.O.T. bei 19° schliesst N.U.T. bei 57°	0° (voir fig.) 0° (see figure) 0° (siehe Abb.)	1,3
	échappement exhaust Auslass	0,30	ouverture 57° avant le P.M.B. fermeture 19° après le P.M.H. opens 57° before BDC closes 19° after TDC öffnet V.U.T. bei 57° schliesst N.O.T. bei 19°	0° (voir fig.) 0° (see figure) 0° (siehe Abb.)	1,3
815.500 (de n. 1513) (from No. 1513) (von Nr. 1513)	admission intake Einlass	0,20	ouverture 22°30' avant le P.M.H. fermeture 60°30' après le P.M.B. opens 22°30' before TDC closes 60°30' after BDC öffnet V.O.T. bei 22°30' schliesst N.U.T. bei 60°30'	0° (voir fig.) 0° (see figure) 0° (siehe Abb.)	1,3
	échappement exhaust Auslass	0,30	ouverture 60°30' avant le P.M.B. fermeture 22°30' après le P.M.H. opens 60°30' before BDC closes 22°30' after TDC öffnet V.U.T. bei 60°30' schliesst N.O.T. bei 22°30'	0° (voir fig.) 0° (see figure) 0° (siehe Abb.)	1,3

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Groupe MOTEUR
ENGINE Group
Gruppe MOTOR

Chaîne commande distribution et ressort pour tendeur de chaîne.

Timing chain and stretcher spring.

Steuerkette und Feder des Kettenspanners.

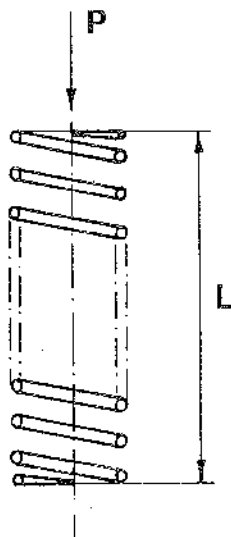
SAT

DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 01/0410

15/3/71

2/2



Type moteur Engine type Motor-Typ	L à ressort libre mm Spring released mm bei unbelaste- ter Feder mm	L sous charge mm Spring loaded mm bei belasteter Feder mm	P charge pour le contrôle de L kg Load to check L kg Belastung zur Kontrolle von L kg
tous All alle	81,5	38,5	8,220 ÷ 9,220

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Groupe MOTEUR
ENGINE Group
Gruppe MOTOR

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

Chaîne commande distribution et ressort pour tendeur de chaîne.

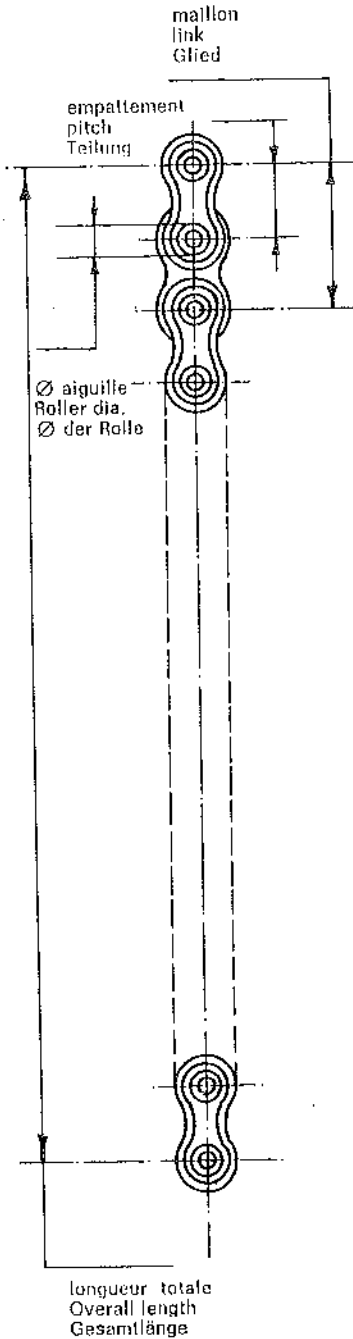
Timing chain and stretcher spring.

Steuerkette und Feder des Kettenspanners.

n. DT - Flav. 01/0410

15/3/71

1/2



Type moteur Engine type Motor-Typ	Type chaîne Chain type Ketten-Typ	Longueur d'origine mm Length when new mm Länge neue Kette mm	Longueur maxi admise mm Max. allowed length mm Max Ausdehnung auf mm	Longueur mesurée mm Length gauged when new mm Gemessene Länge mm	Longueur mesurée maxi mm Max. length gauged mm Gemessene Länge max. mm
tous All alle	Regina	666	669,5	317	318,75

Type moteur Engine type Motor-Typ	Type chaîne Chain type Ketten-Typ	Empattement mm Pitch mm Teilung mm	N. Empattements No. of pitches Anzahl der Teilungen	Ø aiguille mm Roller dia. mm Rollen-Ø mm	N. maillons No. of links Anzahl der Glieder
tous All alle	Regina	9,525	70	6,350	35

NOTA: pour obtenir la longueur totale de la chaîne, il suffit d'ajouter à la cote mesurée avec calibre 88015008, la somme des rayons des deux aiguilles appuyées sur les extrémités des curseurs du calibre et la cote d'un empattement, doubler ensuite la somme obtenue, c'est-à-dire: longueur totale = (cote mesurée + 2 rayons + empattement) × 2.

NOTE: the overall length of the chain is obtained by adding, to the dimension measured with gauge 88015008, the sum of the radii of two rollers fixed to the ends of the gauge sliders and one pitch, then doubling the obtained sum, e.g.:
Overall length = (measured dimension + 2 radii + 1 pitch) × 2.

BEMERKUNGEN: Um die Gesamtlänge zu errechnen, sind zur Länge, gemessen mit der Lehre 88015008, die Halbmesser der beiden Rollen (die am oberen und unteren Schieber der Lehre aufliegen) hinzuzufügen; eine Teilung hinzuzufügen und die Summe mit 2 multiplizieren: Gesamtlänge = (gemessene Länge + 2 Halbmesser + Teilung) × 2.

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

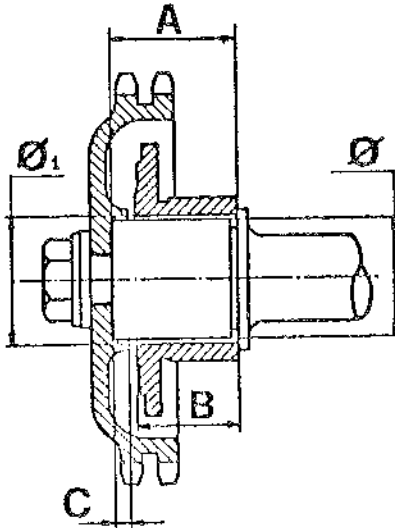
Groupe MOTEUR
ENGINE Group
Gruppe MOTOR

Arbres à cames, paliers et roues dentées.
Camshafts, bearings and timing sprocket wheels.
Nockenwellen, Lager und Zahnräder.

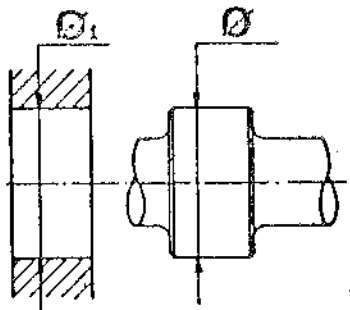
SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 01/0420

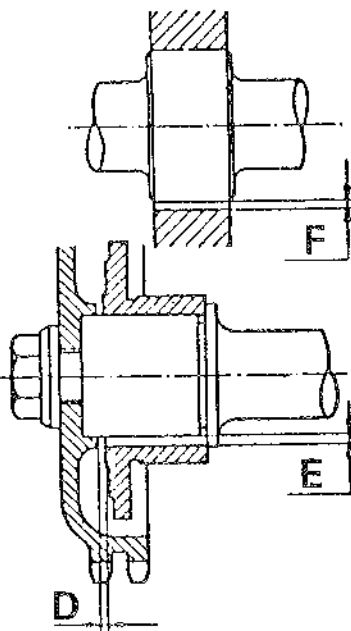
15/3/71



Type moteur Engine type Motor-Type	Ø arbre mm Ø camshaft mm	Ø1 douille mm Ø 1 bearings mm	A mm	B mm	C mm
tous All alle	31,975 ÷ 31,991	32,000 ÷ 32,016	32,550 ÷ 32,589	29,967 ÷ 30,000	2,450 ÷ 2,480



Type moteur Engine type Motor-Type	Ø portée interméd. mm Ø intermed. journal mm Ø mitt. Lager mm	Ø1 palier interméd. mm Ø 1 intermed. support mm Ø1 mitt. Lager mm	Ø portée AR mm Ø rear journal mm Ø hint. Lager mm	Ø1 palier AR mm Ø 1 rear support mm Ø1 hint. Lager mm
Tous sauf les successifs All except for subse- quent ones alle, ausser die Nachfol- genden	37,459 ÷ 37,475	37,500 ÷ 37,525	23,959 ÷ 23,980	24,000 ÷ 24,021
819.202/302 820.000/400	39,975 ÷ 39,991	40,000 ÷ 40,016	23,980 ÷ 23,993	24,000 ÷ 24,021



Type moteur Engine type Motor-Type	D mm	E AV mm E front mm E vorn mm	F intér. et AR mm F intermed. and rear mm F mitt. u. hint. mm	D maxi D max. D max. mm	E maxi E max. E max. mm	F maxi F max. F max. mm
Tous sauf les successifs All except for subse- quent ones alle, ausser die Nachfol- genden	0,070 ÷ 0,172	0,009 ÷ 0,041	0,020 ÷ 0,066	0,200	0,100	0,120
819.202/302 820.000/400	0,070 ÷ 0,172	0,009 ÷ 0,041	0,007 ÷ 0,041	0,200	0,100	0,100

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Grupe MOTEUR
ENGINE Group
Gruppe MOTOR

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

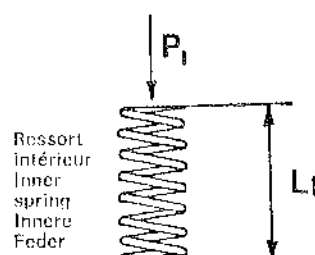
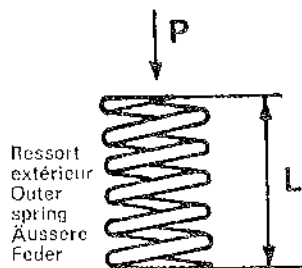
Ressort soupapes et culbuteurs.

Valve springs and rockers.

Ventilfedern und Kipphebel.

n. DT - Flav. 01/0430

15/3/71

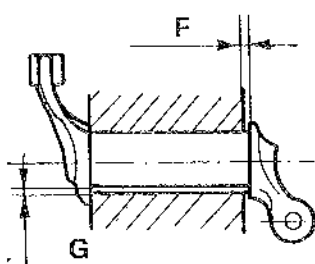
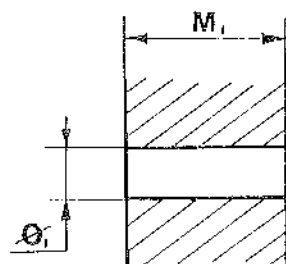
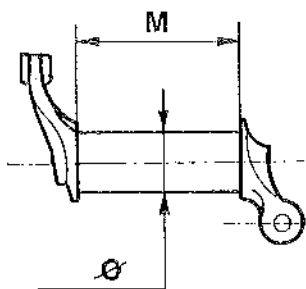


Type moteur Engine type Motor-Typ	Ressort extérieur Outer spring Äussere Feder			Ressort intérieur Inner spring Innere Feder		
	n. pièce ressort spring part No. Teil-Nr. der Feder	L sous charge P L under load P L bei Bela- stung n. P mm	Charge P load P Belastung P kg	n. pièce ressort spring part No. Teil-Nr. der Feder	L1 sous charge P1 L1 under load P1 L1 bei Bela- stung n. P1 mm	Charge P1. load P1 Belastung P1 kg
815.00/100	82158038	40	35,2 ÷ 38,8	82145555	30	5,10 ÷ 5,60
Tous sauf les précéd. All except for preced- ing ones alle, ausser die Vorher- gehenden	82211074	40	31,07 ÷ 34,33	82211075	30	9,12 ÷ 10,08

NOTA - Les ressorts des soupapes doivent être absolument remplacés quand les charges P et P1 sont inférieures de 10 % aux charges mini susindiquées.

NOTE - Valve springs must be renewed when loads P and P1 are 10 % less than the minimum loads detailed above.

HINWEISE - Die Ventilfedern müssen unbedingt ausgetauscht werden, wenn die Belastung P oder P1 um 10 % niedriger als der in der Tabelle angegebene Wert ist.



Type moteur Engine type Motor-Typ	M mm	M1 mm	ø mm	ø 1 mm
Tous All alle	46,009 ÷ 46,034	45,980 ÷ 45,950	15,984 ÷ 15,973	16,000 ÷ 16,018

Type moteur Engine type Motor-Typ	G mm	Jeu maxi G pour usure Clearance G wear limit Max. Spiel G bei Verschl. mm	F mm	Jeu maxi R pour usure Play F wear limit Max. Spiel R bei Verschl. mm
Tous All alle	0,016 ÷ 0,045	0,120	0,029 ÷ 0,084	0,120

NOTA: G = Jeu diamétral entre culbuteur et support

F = Jeu latéral entre rondelle culbuteur et support

NOTE: G = diametral clearance between rocker and support

F = end play between rocker shoulder and support

HINWEISE: G = Durchmesserspiel zwischen Kipphebel und Bock

F = Axialspiel zwischen Kipphebelabsatz und Bock

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Groupe MOTEUR
ENGINE Group
Gruppe MOTOR

SAT

DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

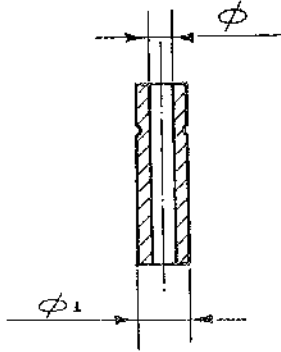
Soupapes et guides soupapes admission et échappement.

Intake and Exhaust Valves and Valve Guides.

Ein- und Auslassventile und Ventileführungen.

n. DT - Flav. 01/0440

15/3/71

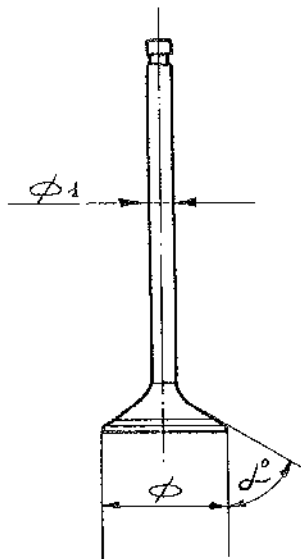


Type moteur Engine type Motor-Typ	Ø mm		Ø 1 mm	Ø 1	Ø 1
	admission intake Einlass	échap. exhaust Auslass		1e major. 1st o/s 1. Übergrösse mm	2e major. 2nd o/s 2. Übergrösse mm
tous All alle	8,000 ÷ 8,015	9,000 ÷ 9,015	14,033 ÷ 14,041	14,053 ÷ 14,061	14,133 : 14,141

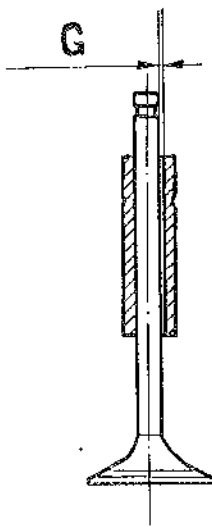
NOTA
Après avoir
mis en place
les guide-sou-
papes majorés,
rectifier le
Ø à l'aide
d'un alésoir

NOTE
After fitting
o/s valve
guides,
reface dia. Ø
using
proper reamer

BEMERKUNGEN
Nach dem Ein-
pressen der
Ventilführun-
gen, den Ø
mit einer ge-
eigneten
Reibahle
nacharbeiten



Type moteur Engine type Motor-Typ	" "		Ø admission mm	Ø 1 admission mm	Ø échappement mm	Ø 1 échappement mm
	adm. intake Einlass.	éch. exhaust Ausl.	intake mm Einlass mm	intake mm Einlass mm	exhaust mm Auslass mm	exhaust mm Auslass mm
815.00	45° 30' ± 5'	45° 30' ± 5'	37,750 ÷ 38,000	7,987 ÷ 7,972	32,750 ÷ 33,000	8,960 ÷ 8,975
815.100/200 300/400/500	45° 30' ± 5'	45° 30' ± 5'	39,250 ÷ 39,500	7,987 : 7,972	34,750 ÷ 35,000	8,960 ÷ 8,975
819.200/300 400	45° 30' ± 5'	45° 30' ± 5'	39,250 ÷ 39,500	7,987 ÷ 7,972	34,750 ÷ 35,000	8,960 ÷ 8,975
819.202/302	45° 30' ± 5'	45° 30' ± 5'	36,750 ÷ 37,000	7,987 ÷ 7,972	34,750 : 35,000	8,960 ÷ 8,975
820.000/400	45° 30' ± 5'	45° 30' ± 5'	43,750 ÷ 44,000	7,987 : 7,972	36,750 ÷ 37,000	8,960 ÷ 8,975



Type moteur Engine type Motor-Typ	G admission intake Einlass mm	Jeu maxi G p. usure adm. G intake wear limit Verschleiss- grenze G Einl. mm	G échap. exhaust Auslass mm	Jeu maxi G p. usure éch. G exhaust wear limit Verschleiss- grenze G Aus. mm
tous All alle	0,013 ÷ 0,043	0,100	0,025 ÷ 0,055	0,120

NOTA
G = Jeu entre que-
ue de soupape
et guide sou-
pape.

NOTE
G = Clearance bet-
ween valve
stem and gui-
de.

HINWEIS
G = Spiel zwischen
Ventilschaft u.
Ventilführung.

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Groupe MOTEUR
ENGINE Group
Gruppe MOTOR

Sièges soupapes d'admission et d'échappement.

Intake and exhaust valve seats.

Ein- und Auslassventilsitze.

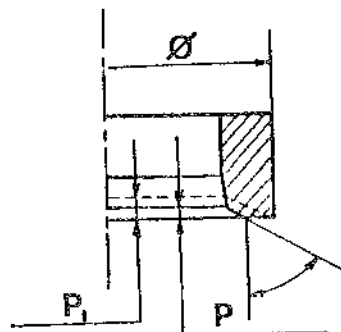
SAT

DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 01/0450

15/3/71

siège soupape admission
Intake valve seat
Einlassventilsitz



Profondeur
maxi
Max. depth
Max. Tiefe

Profondeur
à neuf
Depth when new
Tiefe neu

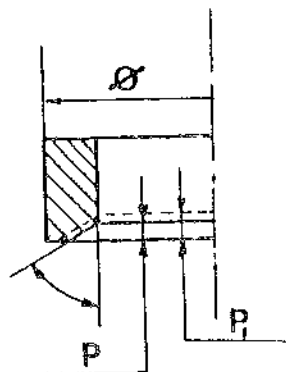
Type moteur Engine type Motor-Typ	α°	Ø neuf when new neu mm	Ø majoré oversized Übermass mm	P neuf when new neu mm	P1 maxi maximum max. mm
815.00	45°	40,984÷ 41,000	41,184÷ 41,200	0,700	2,500
815.100/200 300/400/500	45°	43,114÷ 43,130	43,314÷ 43,330	0,700	2,500
819.200/300 400	45°	43,114÷ 43,130	43,314÷ 43,330	0,700	2,500
819.202/302	45°	43,114÷ 43,130	43,314÷ 43,330	0,800	2,600
820.000/400	45°	47,114÷ 47,130	47,314÷ 47,330	0,800	2,600

NOTA - Pour l'introduction des sièges majorés, après avoir rectifié avec fraises les sièges sur la culasse, réchauffer cette dernière à la température de 180°-200° et introduire le siège froid.

NOTE: To install oversized seats, reface recesses in cylinder head using proper milling cutters, heat cylinder head up to 180°-200°C and install seat cool.

BEMERKUNGEN: Vor dem Einbau der Übermass-Ventilsitze, die entsprechenden Aufnahmebohrungen der Ventilsitze im Zylinderkopf mit einem geeigneten Fräser nacharbeiten, den Zylinderkopf auf 180°-200°C erwärmen und die kalten Übermass-Ventilsitze einsetzen.

siège soupape échappement
Exhaust valve seat
Auslassventilsitz



Profondeur
à neuf
Depth when new
Tiefe neu

Profondeur
maxi
Max. depth
Max. Tiefe

Type moteur Engine type Motor-Typ	α°	Ø neuf when new neu mm	Ø majoré oversized Übermass mm	P neuf when new neu mm	P1 maxi maximum max. mm
815.00	45°	37,984÷ 38,000	38,184÷ 38,200	1,000	3,000
815.100/200 300/400/500	45°	40,094÷ 40,110	40,314÷ 40,330	1,000	3,000
819.200/300 400/202/302	45°	40,094÷ 40,110	40,314÷ 40,330	1,000	3,000
820.000/400	45°	42,114÷ 42,130	42,314÷ 42,330	1,000	3,000

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Groupe MOTEUR
ENGINE Group
Gruppe MOTOR

Poussoir commande soupape.

Valve tappets.

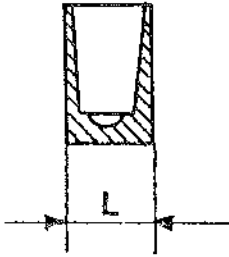
Ventilstößel.

SAT

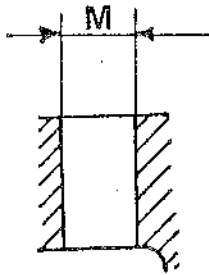
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 01/0460

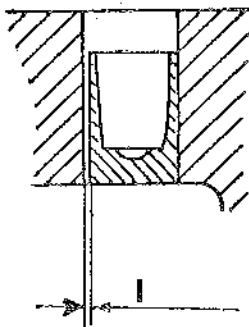
15/3/71



Type moteur Engine type Motor-Typ	L mm
tous All alle	23,993 ÷ 23,972



Type moteur Engine type Motor-Typ	M mm
tous All alle	24,000 ÷ 24,013



Type moteur Engine type Motor-Typ	l mm	Jeu maxi l pour usure Clearance l wear limit Spiel l bei Verschleiss- grenze mm
tous All alle	0,007 ÷ 0,041	0,100

NOTA

l = Jeu diamétral entre poussoir commande soupapes et le siège.

NOTE

l = Diametral clearance between valve tappet and seating.

HINWEISE

l = Durchmesserpiel zwischen dem Stößel und seinem Sitz.

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Groupe MOTEUR
ENGINE Group
Gruppe MOTOR

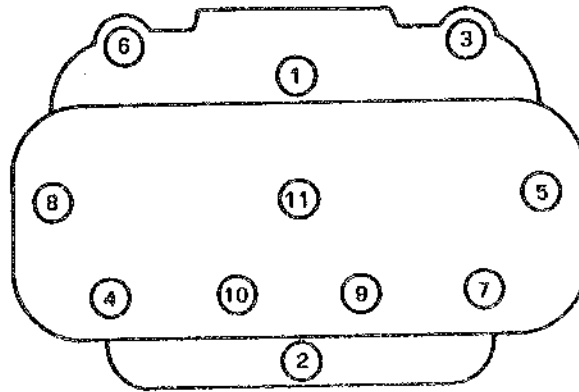
Valeurs de serrage pour moteurs.
Engine tightening values.
Anzugswerte für Motor.

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 01/0500

15/3/71

1/4



APPLICATION PART VERWENDUNG	Couple de serrage m/kg Tightening torque m/kg Anzugswerte m/kg	Couple de serrage avec rallonge m/kg Tightening torque with extension m/kg Anzugswerte mit Verlängerung	Valable pour voiture For cars gilt für Wagen	Ouverture-clé n. clé et rallonge Spanner size-spanner and extension No. Schlüsselweite Schlüssel-Nr. und Verlänger.
1 Vis courte et longue pour fixation demi-bâti moteur Short and long bolts securing half-crankcases Kurze und Lange Verbindungsschraube der Motorgehäusehälften	2,5 2,5	2,09 2,40	toutes All alle	88011304 88011303
2 Vis AV, supérieure et inférieure, AR et intermédiaire pour fixation demi-bâti Front upper and lower, rear and centre bolts securing half-crankcases Vordere obere und untere, hintere und mittlere Verbindungsschrauben der Motorgehäusehälften	8,0		toutes All alle	88091220
3 Vis restantes pour fixation demi-bâti Other bolts securing half-crankcases Die restlichen Verbindungsschrauben der Motorgehäusehälften	2 2	1,6 1,9	toutes All alle	88011304 88011303
4 Vis fixation culasses Cylinder head mounting bolt Befestigungsschrauben der Zylinderköpfe	6,0		toutes All alle	88091218
5 Vis fixation chapeau de bielle Connecting rod cap mounting bolt Pleuelschrauben	4,5 6-7			88091213 88091215
6 Vis fixation volant moteur Flywheel mounting bolt Befestigungsschrauben des Schwungrades	5,0		toutes All alle	88091218
7 Poulie vilebrequin Crankshaft sheave Riemenscheibe der Kurbelwelle	14,0		toutes All alle	88091225
8 Support culbuteurs Rocker support Kipphebelböcke	2,5		toutes All alle	88091214 ou/or/oder 88091215
9 Bougie d'allumage Spark plug Zündkerzen	2,8		toutes All alle	88011024

VOITURES
CARS
WAGEN**FLAVIA**Groupe MOTEUR
ENGINE Group
Gruppe MOTOR**LANCIA & C.**

FABBRICA AUTOMOBILI

TORINO - S.p.A.

Valeurs de serrage pour moteurs.

Engine tightening values.

Anzugswerte für Motor.

SATDONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 01/0500

15/3/71

2/4

APPLICATION PART VERWENDUNG	Couple de serrage mkg Tightening torque mkg Anzugswerte mkg	Couple de serrage avec rallonge mkg Tightening torque with extension mkg Anzugswerte mit Verlängerung	Valable pour voiture For cars gilt für Wagen	Ouverture clé n. clé et rallonge Spanner size-spanner and extension No. Schlüsselweite Schlüssel-Nr. und Verlänger.
10 Vis fixation roue commande distribution Timing gear fixing bolt Nockenwellenräder	6,5		toutes All alle	88091218
11 Vis fixation dynamo Dynamo mounting bolt Befestigungsschraube der Lichtmaschine	2,6		toutes sauf voitures équipées d'alternateur All except for cars fitted with alternator alle, ausgen. Wagen mit Drehstrom-Lichtmaschine	88091215
12 Raccord pour flexible du radiateur au filtre huile Oil cooler-to-filter flex. hose banjo bolt Hohlschrauben der Ölkühlerschläuche	4,5		Pour moteurs For engines für Motoren 1,8 - 2000	88091227
13 Bouchon pour soupape réglage huile Oil filter regulation valve plug Stopfen des Öldruckregelventils	3,0		toutes All alle	88091223
14 Corps soupape réglage huile Oil filter regulation valve body Gehäuse des Öldruckregelventils	12,0		toutes All alle	88091230
15 Bouchon pour soupape déviatrice thermostatique Oil filter thermostatic valve plug Stopfen des thermostatischen Ablenkventils	10,0		820.000 820.400	88091230
16 Vis fixation alternateur Alternator mounting bolt Befestigungsschraube der Drehstrom-Lichtmaschine	1,6		Pour voitures équipées d'alternateur For cars fitted with alternator für Wagen mit Drehstrom-Lichtmaschine	88091214 ou/ou/oder 88091215
17 Bouchon pour tendeur de chaîne Chain stretcher plug Stopfen des Kettenspanners	3,0		toutes All alle	88091218
19 Bouchon pour culasses Cylinder head plug Stopfen der Zylinderköpfe	2,0		toutes All alle	88091177 ou/ou/oder 88091171
20 Bague fixation moyen ventilateur électromécanique Electro-mechanical fan hub mounting ring nut Nutting zur Befestigung der Nabe des elektromechanischen Ventilators	3,3		Seulement pour Only for nur für 819.300/302 400 et/and/und 820.000/400	88011410

NOTA - Le serrage des vis et des écrous avec clé dynamométrique doit être effectué à sec, c'est-à-dire sans graisser ni les filets ni les surfaces d'appui, qui doivent être parfaitement propres.

• Pour l'application voir tableau feuille 3/4 - 4/4.

NOTE - The tightening of bolts and nuts by torque spanner must be carried out dry, that is without lubricating either threads and seats, which however must be wiped clean.

• For car types, see sheets 3/4 - 4/4.

NB.: Das Anziehen mit Drehmomentschlüssel hat bei sauberen und nichtgeschmierten Gewinden und Auflageflächen zu erfolgen.

• Für die Verwendung siehe Tabelle auf Blatt 3/4 - 4/4.

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Gruppe MOTEUR
ENGINE Group
Gruppe MOTOR

Valeurs de serrage pour moteurs.
Engine tightening values.
Motor-Anzugswerte.

SAT

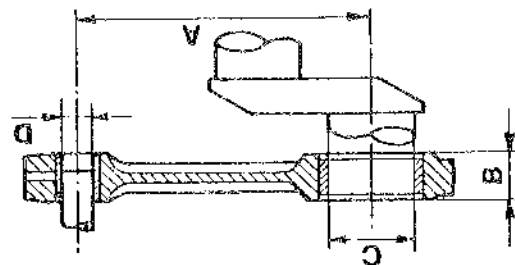
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 01/0500

15/3/71

3/4

COTES NOMINALES NOMINAL DIMENSIONS NENNMASS				N. bielle obtenu par étampage sur la tige Connecting rod order num- ber press-forged on stem Pleuel-Nr. beim Gesenk- schmieden auf der Pleuel- stange eingeprägt	Montées sur types Fitted to cars In folgenden Typen eingebaut	Couples de serrage Tightening torque Anzugswerte mkg	UTILISATION FITTING VERWENDUNG
A	B	C norm. std.	D				
143	26	50	24	815.00 - 82116936	Berline 815.00 Coupé 815.130/132 815.00 Saloon 815.130/132 Coupe Limousine 815.00 Coupé 815.130/132	4,5	
143	26	50	24	815.200 - 82213047	Berlines 815.200/300 815.400 jusqu'à n. 80821 815.200/300 Saloon 815.400 up to No. 80821 Limousine 815.200/300 815.400 bis Nr. 80821	4,5	
143	24	50	24	815.400 - 82231362	Berline 815.400 du n. 81001 Berline 819.200/300 avec moteur 819.200/300 Berline 819...400 815.400 Saloon from No. 81001 819.200/300 Saloon with engine 819.200/300 819.400 Saloon Limousine 815.400 ab Nr. 81001 Limousine 819.200/300 mit Motor 819.200/300 Limousine 819.400	4,5	
156	23	55	24	819.202 - 82257729	Berline 819.200/300 avec moteur 819.202/302 (moteurs 1500 et 1800) 819.200/300 Saloon with engine 819.202/302 (1500 and 1800 engines) Limousine 819.200/300 mit Motor 819.202/302 (Motoren 1500 und 1800)	4,5	Fournis de rechange jusqu'à épuise- ment. Ensuite on fournira de rechan- ge seulement les biellets 820.000- 82276622 même pour le remplace- ment d'une seule bielle. Supplied as spare up to exhaustion, then connecting rods 820.000-82276622 only will be supplied, even when replacing one connecting rod only. Nach Aufbrauch des Lagerbestandes werden die Pleuel 820.000 - 82276622, auch bei Austausch eines einzigen Pleuels, geliefert.



LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Groupe MOTEUR
ENGINE Group
Gruppe MOTOR

Valeurs de serrage pour moteurs.

Engine tightening values.

Motor-Anzugswerte.

SAT

DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

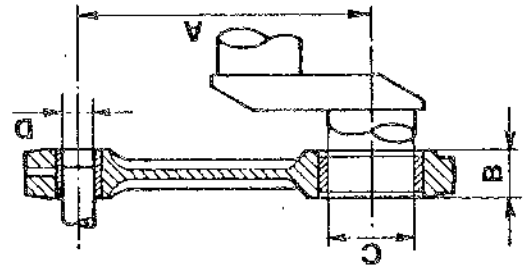
n. DT - Flav. 01/0500

15/3/71

A/4

COTES NOMINALES NOMINAL DIMENSIONS NENNMASS		N. bielle obtenu par étampage sur la tige Connecting rod order num- ber press-forged on stem Pleuel-Nr. beim Gesenk- schmieden auf der Pleuel- stange eingepreßt	Montées sur types Fitted to cars In folgenden Typen eingebaut	Couples de serrage Tightening torque Anzugswerke mkg	UTILISATION FITTING VERWENDUNG
A	B				
156	23	55	24	6-7	<p>Fournies de rechange sur tous les moteurs 2000 (*) et, lorsque les bielles 819.202-82257729 seront épuisées, aussi sur les moteurs 1500 et 1800 en remplaçant même une seule bielle.</p> <p>Supplied as spares for all 2000 engines (*) and when connecting rods 819.202 - 82257729 have been exhausted, also for 1500 and 1800 engines, even when replacing one connecting rod only.</p> <p>Werden als Ersatzteil für alle Mot. 2000 geliefert (*) und nach Aufbrauch der Pleuel 819.202 - 82257729 auch für die Mot. 1500 und 1800 (auch bei Austausch eines Pleuels).</p>
			<p>Berline 819.610-819.810 Coupe 820.030-820.430 Berline 820.010-820.410 (avec moteurs 2000) 319.610-819.810 Saloon 820.030-820.430 Coupe 820.010-820.410 Saloon (with 2000 engines) Limousine 819.610-819.810 Coupe 820.030-820.430 Limousine 820.010-820.410 (mit Motoren 2000)</p>		

(*) A l'occasion d'une intervention, remplacer les quatre bielles, si elles sont du type 819.202 - 82257729. When disassembling, renew all four connecting rods, if they are type 819.202 - 82257729. Anlässlich der Überholung alle vier Pleuel austauschen, wenn der Typ 819.202 - 82257729 eingebaut ist.



LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Groupe MOTEUR
ENGINE Group
Gruppe MOTOR

Courbes de puissance et de couple et tableau pour le calcul du coefficient de correction α .

Power, torque curves and α correction factor chart.

Leistungs- und Drehmomentkurve sowie Tabelle zur Ermittlung des Korrektur-Koeffizienten α .

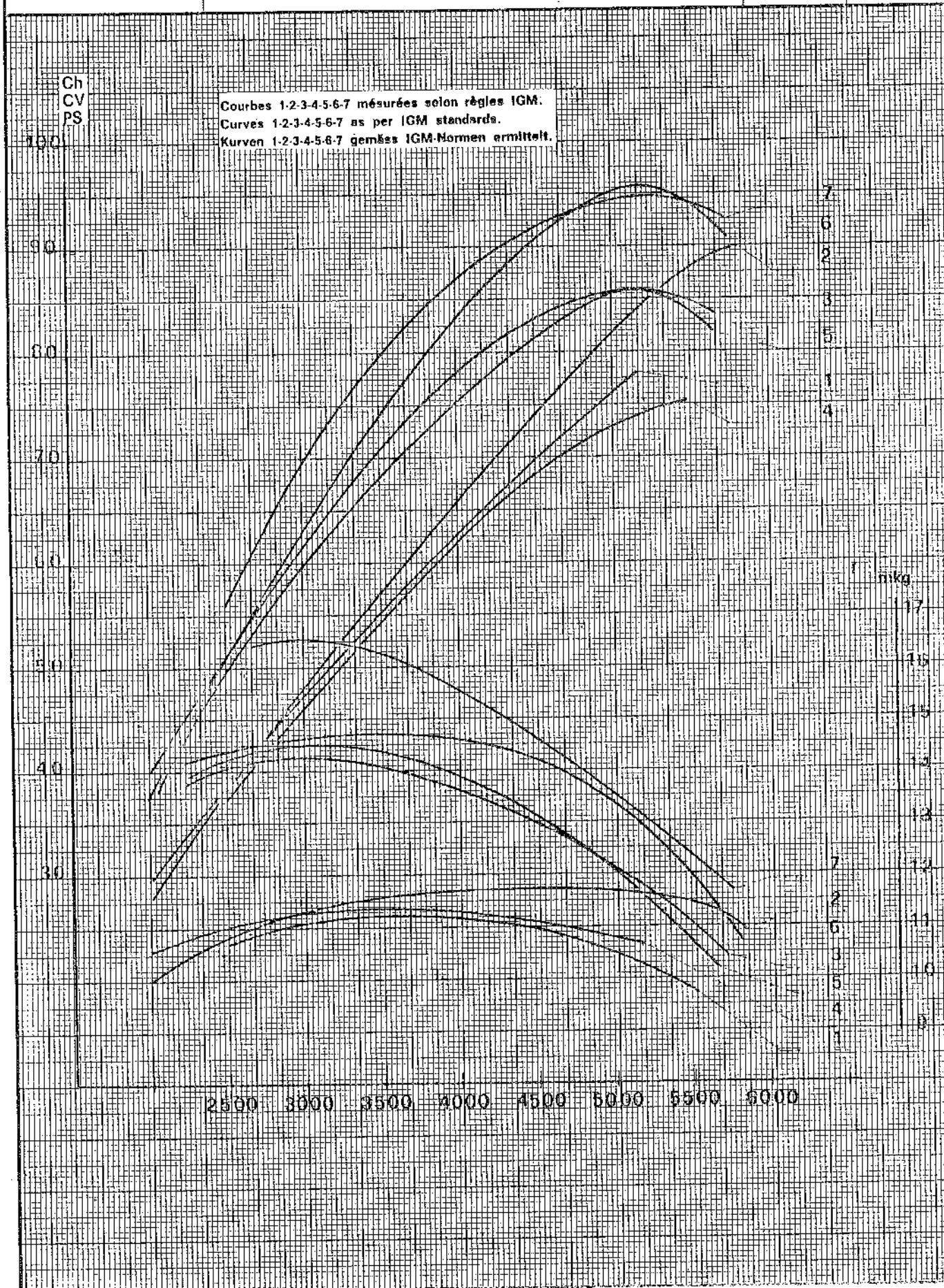
SAT

DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 01/0510

15/3/71

1/4



LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Groupe MOTEUR
ENGINE Group
Gruppe MOTOR

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

Courbes de puissance et de couple et tableau pour le calcul du coefficient de correction α .

Power, torque curves and α correction factor chart.

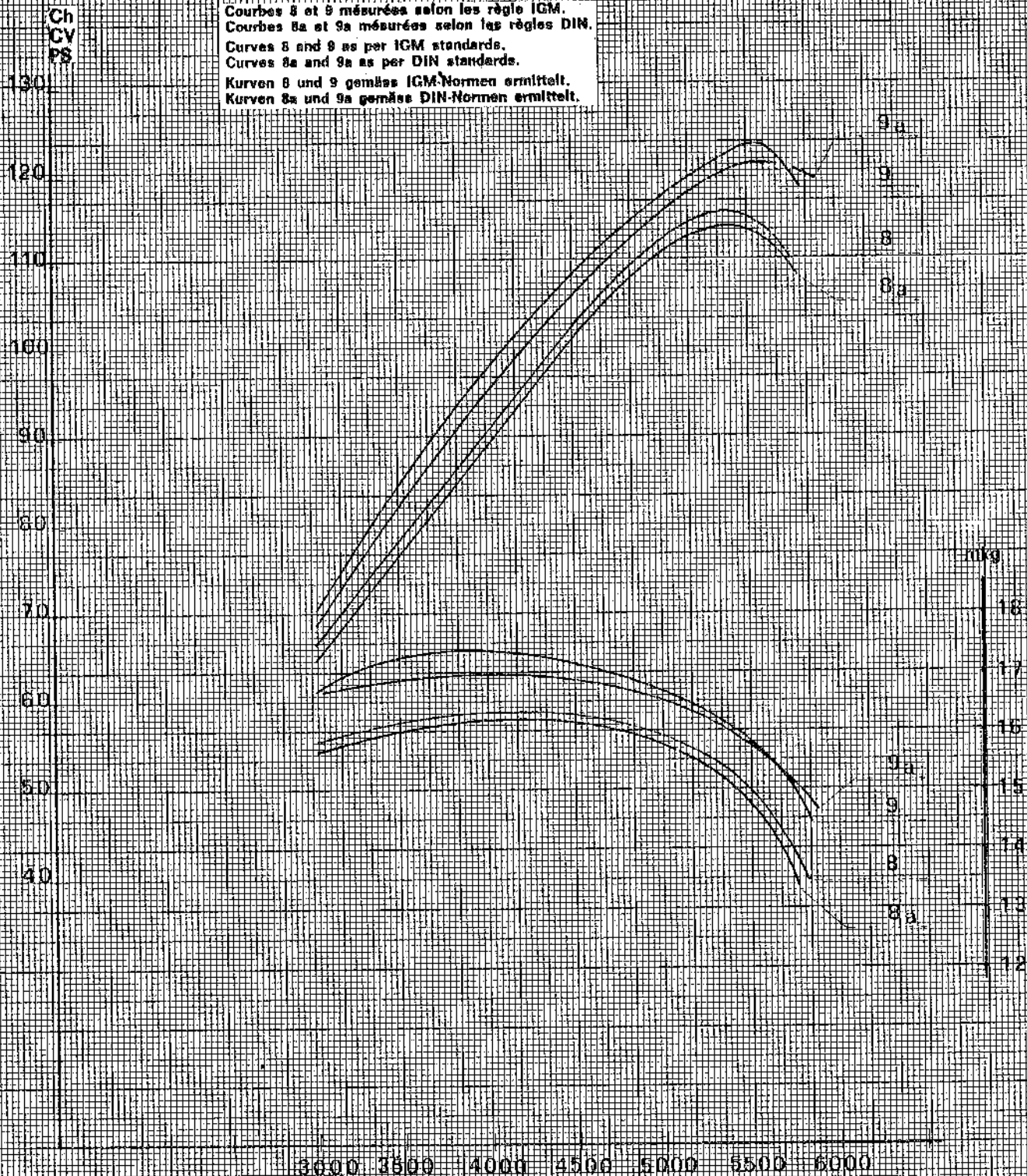
Leistungs- und Drehmomentkurve sowie Tabelle zur Ermittlung des Korrektur-Koeffizienten α .

n. DT - Flav. 01/0510

15/3/71

2/4

Courbes 8 et 9 mesurées selon les règles ICM.
Courbes 8a et 9a mesurées selon les règles DIN.
Curves 8 and 9 as per ICM standards.
Curves 8a and 9a as per DIN standards.
Kurven 8 und 9 gemäss ICM-Normen ermittelt.
Kurven 8a und 9a gemäss DIN-Normen ermittelt.



LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Gruppe MOTEUR
ENGINE Group
Gruppe MOTOR

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

Courbes de puissance et de couple moteurs série 815-819 et 820.

815-819-820 engine type power and torque curves.

Leistungs- und Drehmomentkurve für Motoren des Serie 815-819 und 820.

n. DT - Flav. 01/0510

15/3/71

3/4

Puissance (ch) mesurée avec: pression barométrique = 760 mm Hg
température = 15 °C

Power (CV) with barometer reading: 760 mm Hg - temperature: 15 deg. C

Leistung (PS) ermittelt bei: Barometerdruck = 760 mm Hg
Temperatur = 15 °C

Puissance (ch) mini admise: la puissance mesurée au banc d'essai ne doit pas être inférieure de plus de 5% à celle représentée par la courbe (voir feuille 1/4 ou 2/4).

Min. allowed power (CV): power obtained on test stand must not exceed an average 5% below the curve reading (see sheets 1/4 - 2/4).

Zugelassene Mindestleist. (PS): Die am Prüfstand ermittelte Leistung darf die von der Kurve angegebene nicht mehr als um 5% unterschreiten (siehe Blatt 1/4 oder 2/4).

Type moteur Engine type Motor-Typ	n. courbe Curve No. Kurve Nr.	Courbe de puissance Power curve Leistungskurve		Courbe du couple Torque curve Drehmomentkurve	
		ch maxi CV max. PS max.	tr/min pour ch maxi Max. CV r.p.m. U/min bei max. PS	mkg max. max	tr/min pour mkg maxi Max. mkg r.p.m. U/min bei max. mkg
815.00	1	78	5200	11,3	3500
815.100	2	90	5800	11,8	4500
815.100 var. 1005	3	86	5200	14,4	3000
815.200 819.200/202	4	75	5500	11,2	3500
815.300 819.300/302	5	85	5200	14,6	3000
815.400 819.400	6	96	5200	14,9	3500
815.500	7	95	5200	16,4	3500
820.000	8	115,9	5400	16,4	4300
820.000	8a	114	5400	16,2	4300
820.400	9	123,7	5600	17,4	4000
820.400	9a	121	5600	17	4000

Courbes 1-2-3-4-5-6-7-8-9 mesurées selon les règles IGM - Courbes 8a-9a mesurées selon les règles DIN
Curves 1-2-3-4-5-6-7-8-9 as per IGM standards - Curves 8a-9a as per DIN standards

Kurven 1-2-3-4-5-6-7-8-9 gemäss IGM-Normen ermittelt - Kurven 8a-9a gemäss DIN-Normen ermittelt

Formule pour le calcul de la puissance moteur avec les données suivantes:

Data and formula to calculate engine power:

Formel für die Ermittlung der Motorleistung:

P = poids en kg à l'extrémité du bras du frein
= Weight in kg at end of brake arm
= Gewicht in kg am Prüfbremshebelende

ch = puissance moteur

CV = Engine power

PS = Motorleistung

N = nombre tr/min

N = r.p.m.

N = U/min

0,001 = coefficient fixe pour bras frein de 716 mm

0,001 = Factor for 716 mm long brake arm

0,001 = fixer Beiwert bei 716 mm langem Prüfbremshebel

ch = 0,001 x P x N

CV = 0,001 x P x N

PS = 0,001 x P x N

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Groupe MOTEUR
ENGINE Group
Gruppe MOTOR

Courbes de puissance et de couple et tableau pour le calcul du coefficient de correction α .

Power, torque curves and α correction factor chart.

Leistungs- und Drehmomentkurve sowie Tabelle zur Ermittlung des Korrektur-Koeffizienten α .

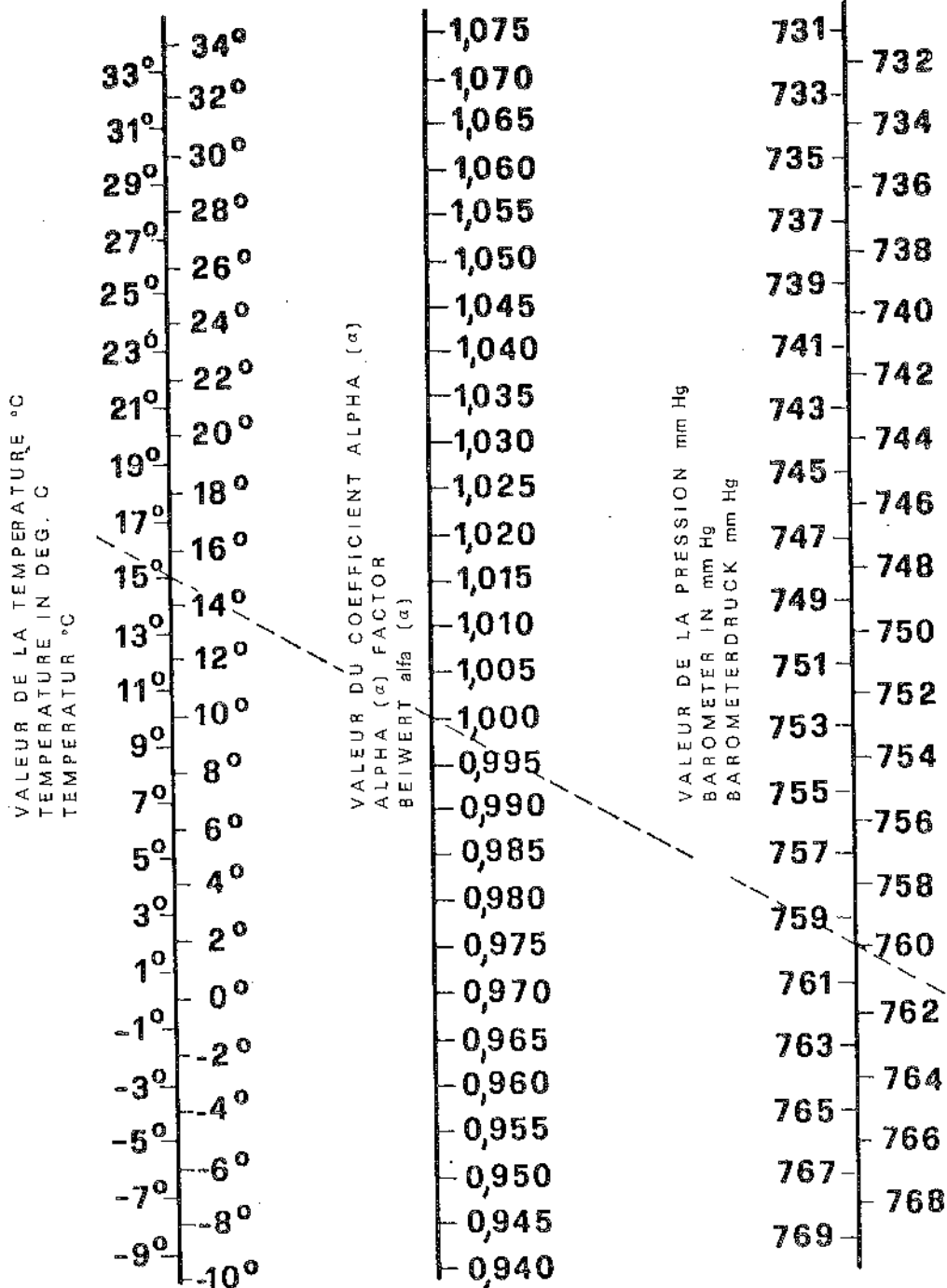
SAT

DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 01/0510

15/3/71

4/4



NOTA - NOTES - HINWEIS

- La puissance lue, influencée par les conditions atmosphériques, doit être ramenée aux conditions type (15 °C et 760 mm Hg) en multipliant la puissance lue pour le coefficient α :
Puissance corrigée = $\alpha \times$ puissance lue
- Le mesurage de la pression barométrique et de la température doit être effectué avec les instruments placés à la distance de 1,5 m de la prise d'air d'aspiration et à la même hauteur de celle-ci après les avoir protégés des courants d'air et du rayonnement de la chaleur.
- The power reading, affected by weather conditions, must be brought to standard condition (15 deg. C and 760 mm Hg) multiplying it by α factor:
Standard power = $\alpha \times$ power reading
- Barometer and temperature reading must be taken with specific apparatuses 1.5 m from air intake but at same level, protected from air draught and heat sources.
- Die abgelesene und durch die atmosphärischen Verhältnisse beeinflusste Leistung muss den normalen Verhältnissen (15 °C und 760 mm Hg) angeglichen werden; hierzu die abgelesene Leistung mit dem Koeffizienten α multiplizieren:
Korrigierte Leistung = $\alpha \times$ abgelesene Leistung
- Die Ermittlung des Barometerdrucks und der Temperatur muss in einer Entfernung von 1,5 m von der Luftansaugstelle und in der gleichen Höhe derselben erfolgen. Die Messgeräte müssen gegen Luftzug und Wärmeausstrahlungen geschützt sein.

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Grpe MOTEUR
ENGINE Group
Grpe MOTOR

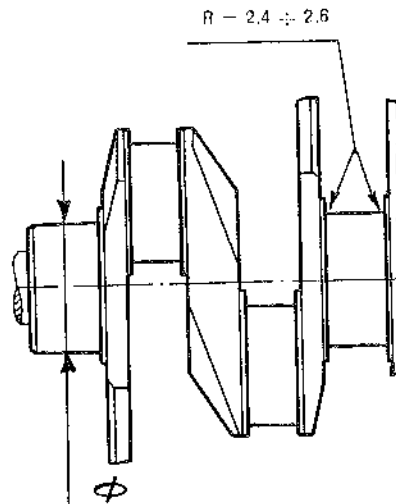
Paliers et vilebrequin.
Crankshaft main journals and bearings.
Hauptlager und Kurbelwelle.

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 01/0520

15/3/71

1/2



NOTE

Les valeurs de conicité et d'ovalisation sont à respecter pendant les opérations de rectification des tourillons.

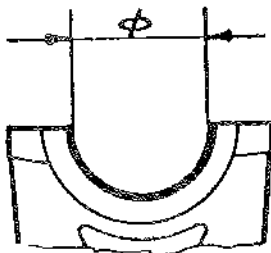
NOTE

Taper and ovalization values are to be observed when grinding main journals.

BEMERKUNGEN

Die Werte der Konizität und der Unrundheit sind beim Schleifen der Hauptlagerzapfen einzuhalten.

Type moteur Engine type Motor-Typ	∅ tourillon AV et intern. Front and centre main journals dia. ∅ vord. u. mittl. Hauptlagerzapfen			∅ tourillon AR Rear main Journal dia. ∅ hint. Hauptlagerzapfen			Conicité et ovalisation maxi admise Max. allowed taper and ovalization Max. zul. Konizität u. Unrundheit mm
	normal Standard normal mm	1e minor. 1st u/s 1. Untergrösse mm	2e minor. 2nd u/s 2. Untergrösse mm	normal Standard normal mm	1e minor. 1nd u/s 1. Untergrösse mm	2e minor. 2nd u/s 2. Untergrösse mm	
815... 819.200/300 819.400	59,982 ± 59,995	59,728 ± 59,741	59,474 ± 59,487	59,995 ± 60,008	59,741 ± 59,754	59,487 ± 59,500	0,010
819.202/302 820.000/400	64,982 ± 64,995	64,728 ± 64,741	64,474 ± 64,487	64,995 ± 65,008	64,741 ± 64,754	64,487 ± 64,500	0,010



Demi-bâti
Half-crankcase
Gehäusehälfte

Type moteur Engine type Motor-Typ	∅ avec demi-coussinet normal ∅ with standard half-bearing ∅ mit normalen Lager-schalen mm	∅ avec demi-coussinet 1e min. ∅ with 1st u/s half-bearing ∅ mit Lager-schalen 1. Untergr. mm	∅ avec demi-coussinet 2e min. ∅ with 2nd u/s half-bearing ∅ mit Lager-schalen 2. Untergr. mm
815... 819.200/300 819.400	59,987 ± 60,014	59,733 ± 59,756	59,479 ± 59,502
819.202/302 820.000/400	64,987 ± 65,014	64,733 ± 64,756	64,479 ± 64,502

LANCIA & C.

FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Groupe MOTEUR
ENGINE Group
Gruppe MOTOR

Paliers et vilebrequin.

Crankshaft main journals and bearings.

Hauptlager und Kurbelwelle.

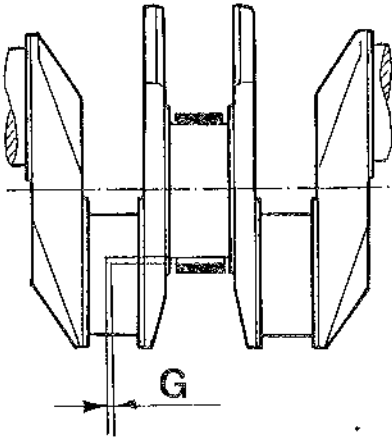
SAT

DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 01/0520

15/3/71

2/2



Type moteur Engine type Motor-Typ	G entre coussinet AV et central de palier et tourillons G between front and centre main bearings and journals G zwischen vord. u. mittl. Hauptlager, u. Zapfen		G entre coussinet AR de palier et tourillons G between rear main bearing and journal G zwischen hint. Haupt- lager und Zapfen	
	normal Standard normal mm	maxi pour usure wear limit max. bei Verschleiss mm	normal Standard normal mm	maxi pour usure wear limit max. bei Verschleiss mm
tous All alle	0,020 ÷ 0,047	0,065	0,020 ÷ 0,035	0,050

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Groupe MOTEUR
ENGINE Group
Gruppe MOTOR

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

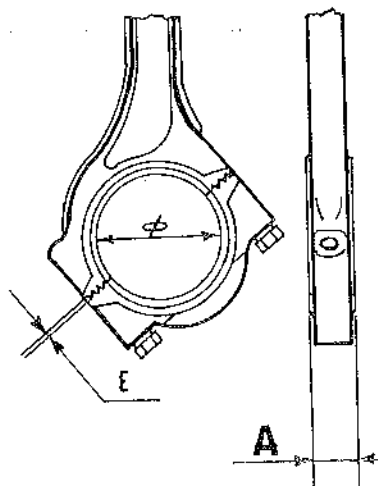
Coussinets de bielle - bielles et vilebrequin.

Connecting rod bearings and crankshaft.

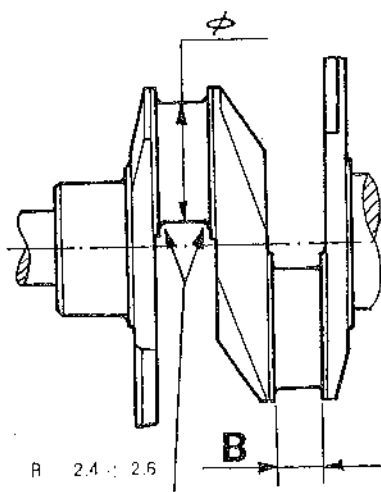
Pleuellagerschalen - Pleuel und Kurbelwelle.

n. DT - Flav. 01/0530

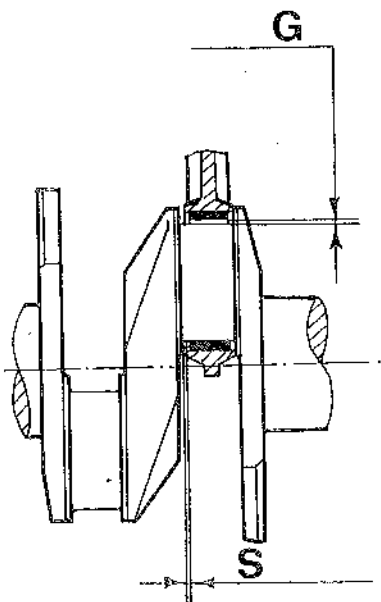
15/3/71



Type moteur Engine type Motor-Typ	Ø avec demi-coussinet normal with standard half-bearing bei norm. Lagerschalen mm	Ø avec demi-coussinet 1e min. with 1st u/s half-bearing bei Lager-schalen 1. Untergr. mm	Ø avec demi-coussinet 2e min. with 2nd u/s half-bearing bei Lager-schalen 2. Untergr. mm	E Tension Pull Spannung mm	A mm
815.00/100 200/300/500	50,028 ÷ 50,055	49,774 ÷ 49,841	49,520 ÷ 49,547	0,080 ÷ 0,150	25,788 ÷ 25,840
815.400	50,028 ÷ 50,055	49,774 ÷ 49,841	49,520 ÷ 49,547	0,080 ÷ 0,150	23,788 ÷ 23,840
tous les autres All others alle übrigen	55,028 ÷ 55,055	54,774 ÷ 54,801	54,520 ÷ 54,547	0,080 ÷ 0,150	22,788 ÷ 22,840



Type moteur Engine type Motor-Typ	Ø normal standard normal mm	Ø 1e min. 1st u/s 1. Untergr. mm	Ø 2e min. 2nd u/s 2. Untergr. mm	B mm	Conicité et ovalisation maxi admise Max. allowed taper and ovalization Max. zul. Konizität u. Unrundheit mm
815.00/100 200/300/500	50,009 ÷ 50,020	49,755 ÷ 49,766	49,501 ÷ 49,512	26,000 ÷ 26,084	0,006
815.400	50,009 ÷ 50,020	49,755 ÷ 49,766	49,501 ÷ 49,512	24,000 ÷ 24,084	0,006
tous les autres All others alle übrigen	54,995 ÷ 55,008	54,741 ÷ 54,754	54,487 ÷ 54,500	23,000 ÷ 23,084	0,006



Type moteur Engine type Motor-Typ	G jeu diamétral diametral clearance Durchmes- serspiel mm	Limite usure jeu Wear limit Spiel G bei Verschleiss- grenze mm	S jeu latéral end play Axialspiel mm		
815.00/100 200/300/500	0,008 ÷ 0,046	0,070	0,160 ÷ 0,296		
815.400	0,008 ÷ 0,046	0,070	0,160 ÷ 0,296		
tous les autres All others alle übrigen	0,020 ÷ 0,060	0,070	0,160 ÷ 0,296		

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

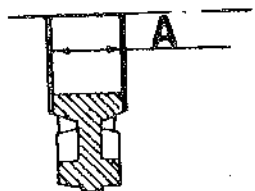
Grpe MOTEUR
ENGINE Group
Gruppe MOTOR

Palier AR - demi-rondelles d'épaulement et vilebrequin.
Rear main journal - Cap and half-thrust washers.
Hauptlagerdeckel hinten - Druckscheiben und Kurbelwelle.

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 01/0540

15/3/71

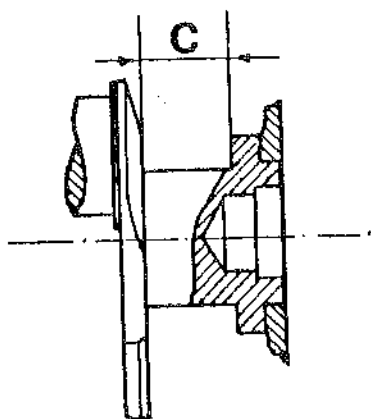


DEMI-BATI
HALF-CRANKCASE
GEHÄUSEHALFTE

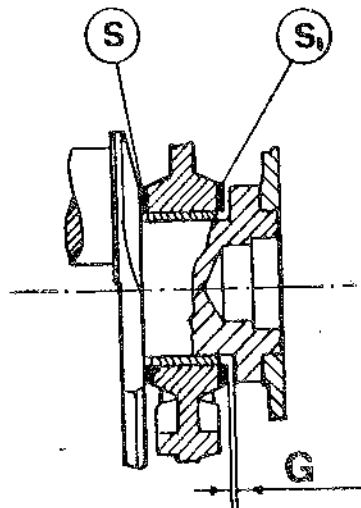
Type moteur Engine type Motor-Typ	A mm
tous All alle	37,227÷ 37,233



Type moteur Engine type Motor-Typ	B normal mm standard mm normal mm	B majoré mm oversized mm Übermass mm
tous sauf les successifs All except subsequent ones alle, ausser die Nach- folgenden	2,311÷- 2,362	—
819.202/302 820.000/400	2,311÷ 2,362	2,411÷ 2,462



Type moteur Engine type Motor-Typ	C avec S normal S1 normal C with S standard S1 standard C mit S normal S1 normal	C avec S normal S1 majoré C with S standard S1 oversized C mit S normal S1 Übermass	C avec S majoré S1 majoré C with S oversized S1 oversized C mit S Übermass S1 Übermass
tous sauf les successifs All except subsequent ones alle, ausser die Nach- folgenden	42,009÷ 42,048	—	—
819.202/302 820.000/400	42,009÷- 42,048	42,109÷ 42,148	42,209÷ 42,248



NOTE

Si, après avoir mesuré, on voit la possibilité de placer une seule rondelle d'épaulement majorée, la placer dans la position de S1 (voir figure à côté).

Type moteur Engine type Motor-Typ	G mm	G maxi pour usuro max. wear max. bei Verschleiss mm
tous All alle	0,052÷ 0,199	0,230

NOTE

After measuring should it be necessary to fit an oversized thrust washer only, place it on S1 side (see drawing)

N.B.

Falls sich bei der Messung die Möglichkeit herausstellt, nur eine Übermassdruckscheibe zu montieren, so ist diese in der Position S1 anzubringen (siehe nebenstehende Abb.).

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Groupe MOTEUR
ENGINE Group
Gruppe MOTOR

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

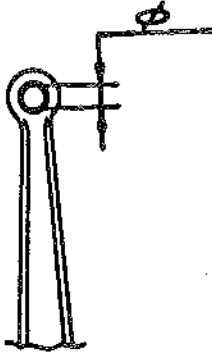
Pieds de bielle et axes piston.

Connecting Rods Small Ends and Pins.

Pleuelkopf und Kolbenbolzen.

n. DT - Flav. 01/0550

15/3/71

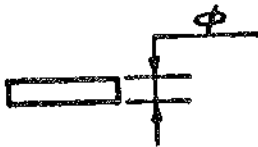


Type moteur Engine type Motor-Typ	Ø 1 mm	Ø mm	
tous All alle	24,002 ÷ 23,989	24,005 ÷ 24,010	

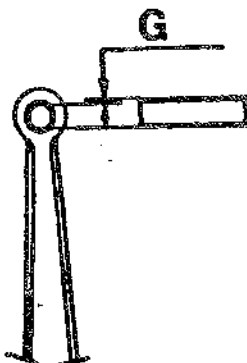
NOTA
Le diamètre Ø1 est obtenu en rectifiant la douille, déjà enfoncée, avec la machine à rectifier les bielles 88016201. Le diamètre Ø fini est obtenu par calandrage en finissant la douille déjà rectifiée, avec le mandrin calandreur 88014712 (Ø 24 mm).

NOTE
Dia. Ø1 obtained by boring the bushing already fitted, on machine 88016201. Finished dia. Ø obtained by rolling the bushing, already bored, with rolling mandrel 88014712 (24 mm dia.).

HINWEIS
Der Ø1 ist bei eingepresster Büchse auf dem Bohrwerk 88016201 zu erreichen. Der endgültige Ø ist mittels Polierrollen zu erreichen, wobei die bereits aufgebohrte Büchse mittels Rollerdorn 88014712 (Ø 24 mm) nachgearbeitet wird.



Type moteur Engine type Motor-Typ	Ø d'origine when new neu mm		
tous All alle	24,000 ÷ 23,996		



Type moteur Engine type Motor-Typ	G d'origine when new neu mm	G maxi pour usure max. wear bei max. Verschleiss mm	
tous All alle	0,005 ÷ 0,014	0,030	

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

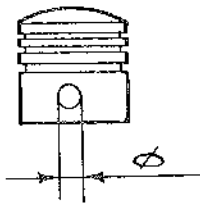
Gruppe MOTEUR
ENGINE Group
Gruppe MOTOR

Pistons et axes.
Pistons and Pins.
Kolben und Kolbenbolzen.

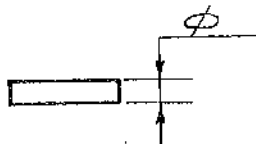
SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 01/0560

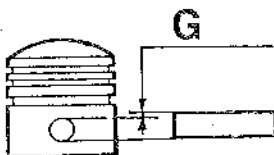
15/3/71



Type moteur Engine type Motor-Typ	∅ d'origine when new neu mm		
815.00 815.100	23,997 ÷ 24,003		
tous les autres All others alle übrigen	24,001 ÷ 24,006		



Type moteur Engine type Motor-Typ	∅ d'origine when new neu mm		
tous All alle	24,000 ÷ 23,996		



Type moteur Engine type Motor-Typ	G mm	G maxi pour usure max. wear bei max. Verschleiss mm	
815.00 815.100	0,003 interf. interf. Überm. 0,007 jeu clear. Spiel	0,020	
815.200 819.200	0,003 interf. interf. Überm. 0,009 jeu clear. Spiel	0,020	
815.300/400 815.500 819.300/400	0,002 interf. interf. Überm. 0,010 jeu clear. Spiel	0,020	
819.202 et les autres and others u. alle übrigen	0,004 ÷ 0,010	0,020	

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Groupe MOTEUR
ENGINE Group
Gruppe MOTOR

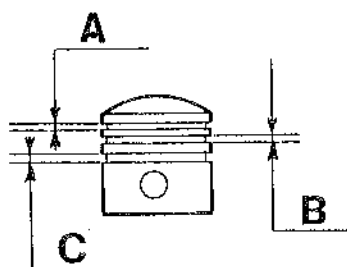
Pistons et segments
Pistons and Rings
Kolben und Kolbenringe

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

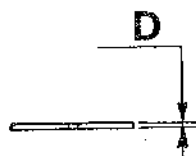
n. DT - Flav. 01/0570

15/3/71

1/2



Type moteur Engine type Motor-Typ	A mm	B mm	C mm
815.00	2,040 ÷ 2,055	2,030 ÷ 2,045	5,025 ÷ 5,045
815.100	2,020 ÷ 2,050	2,020 ÷ 2,050	5,020 ÷ 5,040
815.200 819.200	2,020 ÷ 2,050	2,020 ÷ 2,050	5,020 ÷ 5,040
815.300/400/ 500 819.300/400	2,040 ÷ 2,060	2,030 ÷ 2,050	5,020 ÷ 5,040
819.202 819.302	2,030 ÷ 2,050	2,020 ÷ 2,040	5,020 ÷ 5,040
820.000/400	2,040 ÷ 2,060	2,030 ÷ 2,050	5,020 ÷ 5,040



Type moteur Engine type Motor-Typ	D segment sup. top ring Oberer Ring mm	D segment inf. lower ring Unterer Ring mm	D segment racleur scraper ring Ölabstreif- ring mm
815.00 815.100	1,978 ÷ 1,990	1,978 ÷ 1,990	4,978 ÷ 4,990
815.200 819.200	1,984 ÷ 1,993	1,978 ÷ 1,990	4,978 ÷ 4,990
tous les autres All others alle übrigen	1,978 ÷ 1,990	1,978 ÷ 1,990	4,978 ÷ 4,990

NOTA

En rechange on fournit les segments avec Ø majoré suivant les majorations des cylindres (sauf celle de 0,05 mm).

NOTE

o/s rings to fit o/s liners, except for 0,05 mm, are supplied as spares.

BEMERKUNGEN

Als Ersatz werden die Ringe mit Übergrösse im Verhältnis zur Übergrösse der Zylinder geliefert (ausgenommen jene von 0,05 mm).

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Grupe MOTEUR
ENGINE Group
Gruppe MOTOR

Pistons et segments
Pistons and Rings
Kolben und Kolbenringe

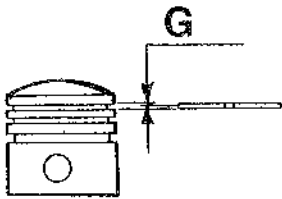
SAT

DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 01/0570

15/3/71

2/2



Type moteur Engine type Motor-Typ	Jeu G G clearance Spiel G mm	Limites usure Wear limits Verschleiss- grenzen in mm	
815.00	0,050 ÷ 0,077	0,090	
815.100	0,030 ÷ 0,072	0,090	
815.200 819.200	0,027 ÷ 0,065	0,080	
815.300/400 815.500 819.300/400	0,047 ÷ 0,076	0,090	
819.202 819.302	0,040 ÷ 0,072	0,090	
820.000 820.400	0,050 ÷ 0,082	0,100	

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Groupe MOTEUR
ENGINE Group
Gruppe MOTOR

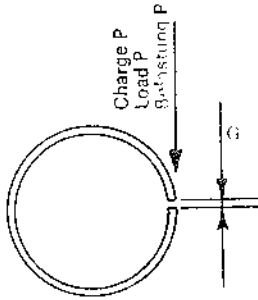
Segments.
Piston Rings.
Kolbenringe.

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 01/0580

15/3/71

1/2



Moteur Engine Motor	Segment Ring Kolbenring	G avec seg- ment monté when ring fitted bei einge- bautem Ring mm	P pour con- trôle G to check G für Kon- trolle G kg	G maxi pour usure Wear max. max. bei Verschleiss mm	P mini pour usure Wear min. min. bei Verschleiss kg
815.00 815.100	supérieur d'étanchéité Top compres- sion ring ob. Verdich- tungsring	0,300 ÷ 0,450	1,125 ÷ 1,500	1,000	1,025
	Inférieur d'étanchéité Lower com- pression ring unt. Verdich- tungsring	0,300 ÷ 0,450	1,360 ÷ 1,680	1,000	1,260
	racleur Oil scraper ring Ölabstreifring	0,250 ÷ 0,400	1,620 ÷ 2,160	1,000	1,520

815.200 819.200	supérieur d'étanchéité Top compres- sion ring ob. Verdich- tungsring	0,300 ÷ 0,450	1,360 ÷ 1,963	1,000	1,260
	Inférieur d'étanchéité Lower com- pression ring unt. Verdich- tungsring	0,300 ÷ 0,450	1,260 ÷ 1,680	1,000	1,160
	racleur Oil scraper ring Ölabstreifring	0,250 ÷ 0,400	1,575 ÷ 2,100	1,000	1,475

815.300/400 815.500 819.300/400	supérieur d'étanchéité Top compres- sion ring ob. Verdich- tungsring	0,300 ÷ 0,450	1,404 ÷ 2,028	1,000	1,304
	Inférieur d'étanchéité Lower com- pression ring unt. Verdich- tungsring	0,300 ÷ 0,450	1,305 ÷ 1,740	1,000	1,202
	racleur Oil scraper ring Ölabstreifring	0,250 ÷ 0,400	1,710 ÷ 2,280	1,000	1,610

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Groupe MOTEUR
ENGINE Group
Gruppe MOTOR

Segments.
Piston Rings.
Kolbenringe.

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 01/0580

15/3/71

2/2

Moteur Engine Motor	Segment Ring Kolbenring	G avec seg- ment monté when ring fitted bei einge- bautem Ring mm	P pour con- trôle G to check G für Kon- trolle G kg	G maxi pour usure Wear max. max. bei Verschleiss mm	P mini pour usure Wear min. min. bei Verschleiss kg
819.202	supérieur d'étanchéité Top compres- sion ring ob. Verdich- tungsring	0,300 ÷ 0,450	1,360 ÷ 1,963	1,000	1,260
	Inférieur d'étanchéité Lower com- pression ring unt. Verdich- tungsring	0,300 ÷ 0,450	1,260 ÷ 1,820	1,000	1,160
	racleur Oil scraper ring Ölabstreifring	0,250 ÷ 0,400	1,575 ÷ 2,275	1,000	1,475

819.302	supérieur d'étanchéité Top compres- sion ring ob. Verdich- tungsring	0,300 ÷ 0,450	1,404 ÷ 2,028	1,000	1,304
	Inférieur d'étanchéité Lower com- pression ring unt. Verdich- tungsring	0,300 ÷ 0,450	1,305 ÷ 1,885	1,000	1,205
	racleur Oil scraper ring Ölabstreifring	0,250 ÷ 0,400	1,665 ÷ 2,405	1,000	1,565

820.000 820.400	supérieur d'étanchéité Top compres- sion ring ob. Verdich- tungsring	0,300 ÷ 0,450	1,404 ÷ 2,028	1,000	1,304
	Inférieur d'étanchéité Lower com- pression ring unt. Verdich- tungsring	0,300 ÷ 0,450	1,305 ÷ 1,885	1,000	1,205
	racleur Oil scraper ring Ölabstreifring	0,250 ÷ 0,400	1,710 ÷ 2,470	1,000	1,610

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Gruppe MOTEUR
ENGINE Group
Gruppe MOTOR

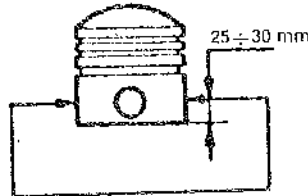
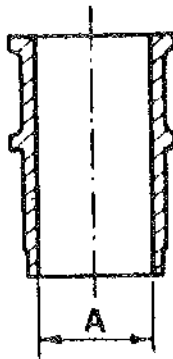
Chemise et piston.
Liner and piston.
Zylinderlaufbüchsen und Kolben.

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

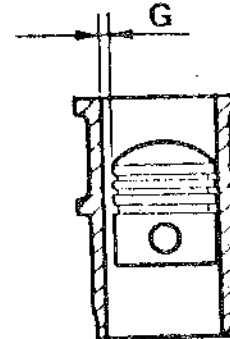
n. DT - Flav. 01/0590

15/3/71

1/2



Diamètre du piston à mesurer à la cote et à la position indiquées en figure.
Piston diameter to be checked at point shown above.
Der Kolbendurchmesser ist in der oben gezeigten Höhe und Position zu messen.



Jeu entre chemise et piston mesuré à la cote du piston indiquée dans la figure à côté.
Liner-to-piston clearance checked at point shown.
Spiel zwischen Laufbüchse und Kolben, gemessen in der von der nebenstehenden Abbildung gezeigten Höhe.

Type moteur Engine type Motor-Typ	A				
	normal standard normal mm	1ère majorat. 1st o/s 1. Übergröße mm	2ème majorat. 2nd o/s 2. Übergröße mm	3ème majorat. 3rd o/s 3. Übergröße mm	4ème majorat. 4th o/s 4. Übergröße mm
815.00 815.100	82,000 ÷ 82,030	82,050 ÷ 82,080	82,200 ÷ 82,230	82,400 ÷ 82,430	82,600 ÷ 82,630
815.200 819.200	80,000 ÷ 80,030	80,050 ÷ 80,080	80,200 ÷ 80,230	80,400 ÷ 80,430	80,600 ÷ 80,630
815.300/400/ 500 819.300/400	88,000 ÷ 88,039	88,050 ÷ 88,089	88,200 ÷ 88,239	88,400 ÷ 88,439	88,600 ÷ 88,639

Type moteur Engine type Motor-Typ	Ø				
	normal standard normal mm	1ère majorat. 1st o/s 1. Übergröße mm	2ème majorat. 2nd o/s 2. Übergröße mm	3ème majorat. 3rd o/s 3. Übergröße mm	4ème majorat. 4th o/s 4. Übergröße mm
815.00	81,930 ÷ 81,960	81,980 ÷ 81,990	82,130 ÷ 82,140	82,330 ÷ 82,340	82,530 ÷ 82,540
815.100	81,930 ÷ 81,960	81,970 ÷ 81,990	82,120 ÷ 82,140	82,320 ÷ 82,340	82,520 ÷ 82,540
815.200 819.200	79,935 ÷ 79,965	79,980 ÷ 80,000	80,130 ÷ 80,150	80,330 ÷ 80,350	80,530 ÷ 80,550
815.300/400/ 500 819.300/400	87,923 ÷ 87,962	87,973 ÷ 87,986	88,123 ÷ 88,136	88,323 ÷ 88,336	88,523 ÷ 88,536

Type moteur Engine type Motor-Typ	G	
	au montage on assembly beim Einbau mm	maxi p. usure max. wear max. bei Verschleiss mm
815.00 815.100	0,060 ÷ 0,080	0,200
815.200 819.200	0,060 ÷ 0,080	0,200
815.300/400/ 500 819.300/400	0,064 ÷ 0,090	0,200

NOTA

1 - Le jeu G est obtenu en accouplant chemises et pistons de la même classe (A ou B ou C).

NOTE

1 - Clearance G is obtained when fitting pistons to liners of same type (A, B or C).

HINWEISE

1 - Das Spiel G erhält man, wenn man Laufbüchsen und Kolben gleicher Klasse paart (A oder B oder C).

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Groupe MOTEUR
ENGINE Group
Gruppe MOTOR

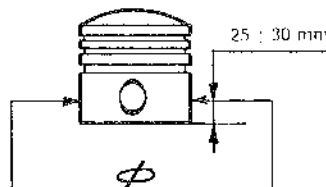
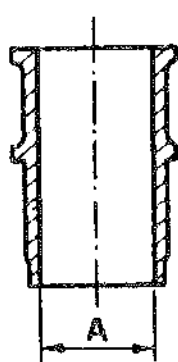
Chemise et piston.
Liner and piston.
Zylinderlaufbüchsen und Kolben.

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

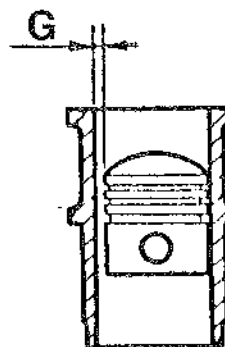
n. DT - Flav. 01/0590

15/3/71

2/2



Diamètre du piston à mesurer à la cote et à la position indiquées en figure.
Piston diameter to be checked at point shown above.
Der Kolbendurchmesser ist in der oben gezeigten Höhe und Position zu messen.



Jeu entre chemise et piston mesuré à la cote du piston indiquée dans la figure à côté.
Liner-to-piston clearance checked at point shown.
Spiel zwischen Laufbüchse und Kolben, gemessen in der von der nebenstehenden Abbildung gezeigten Höhe.

Type moteur Engine type Motor-Type	A				
	normal standard normal mm	1ère majorat. 1st o/s 1. Übergrösse mm	2ème majorat. 2nd o/s 2. Übergrösse mm	3ème majorat. 3rd o/s 3. Übergrösse mm	4ème majorat. 4th o/s 4. Übergrösse mm
819.202	77,000 ÷ 77,030	77,050 ÷ 77,080	77,200 ÷ 77,230	77,400 ÷ 77,430	77,600 ÷ 77,630
819.302	85,000 ÷ 85,030	85,050 ÷ 85,080	85,200 ÷ 85,230	85,400 ÷ 85,430	85,600 ÷ 85,630
820.000 820.400	89,000 ÷ 89,039	89,050 ÷ 89,089	89,200 ÷ 89,239	89,400 ÷ 89,439	89,600 ÷ 89,639

Type moteur Engine type Motor-Type	Ø				
	normal standard normal mm	1ère majorat. 1st o/s 1. Übergrösse mm	2ème majorat. 2nd o/s 2. Übergrösse mm	3ème majorat. 3rd o/s 3. Übergrösse mm	4ème majorat. 4th o/s 4. Übergrösse mm
819.202	76,935 ÷ 76,965	76,985 ÷ 77,015	77,135 ÷ 77,165	77,335 ÷ 77,365	77,535 ÷ 77,565
819.302	84,925 ÷ 84,955	84,975 ÷ 85,005	85,125 ÷ 85,155	85,325 ÷ 85,355	85,525 ÷ 85,555
820.000 820.400	88,933 ÷ 88,972	88,983 ÷ 88,996	89,133 ÷ 89,146	89,333 ÷ 89,346	89,533 ÷ 89,546

Type moteur Engine type Motor-Type	G	
	au montage on assembly beim Einbau mm	maxi p. usure max. wear max. bei Verschleiss mm
819.202	0,055 ÷ 0,075	0,200
819.302	0,065 ÷ 0,085	0,200
820.000 820.400	0,054 ÷ 0,080	0,200

NOTA

1 - Le jeu G est obtenu en accouplant chemises et pistons de la même classe (A ou B ou C).

NOTE

1 - Clearance G is obtained when fitting pistons to liners of same type (A, B or C).

HINWEISE

1 - Das Spiel G erhält man, wenn man Laufbüchsen und Kolben gleicher Klasse paart (A oder B oder C).

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

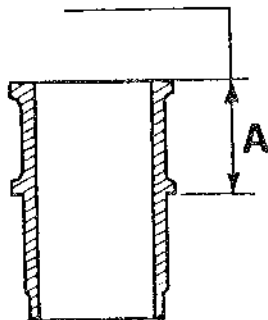
Grpe MOTEUR
ENGINE Group
Gruppe Motor

Tension chemises.
Liners protrusion.
Vorsprung der Zylinderlaufbüchsen.

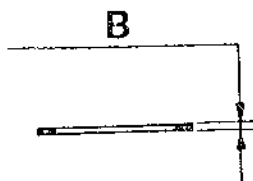
SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 01/0591

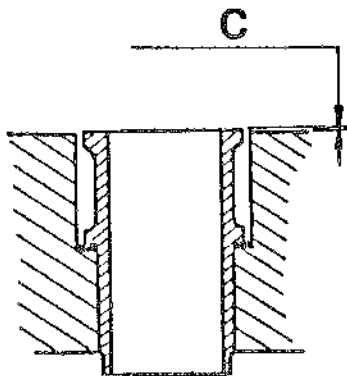
15/3/71



Type moteur Engine type Motor-Typ	A mm
815.100 815.00	65,040 ÷ 65,060
815.200 819.200	64,932 ÷ 64,962
815.300/400 815.500 819.300/400	64,932 ÷ 64,962
820.000/400	69,932 ÷ 69,962
819.202/302	69,932 ÷ 69,962



Type moteur Engine type Motor-Typ	B mm
Tous All alle	0,1



Type moteur Engine type Motor-Typ	C mm
815.100 815.00	0,04 ÷ 0,06
815.200 819.200	0,04 ÷ 0,06
815.300/400 815.500 819.300/400	0,04 ÷ 0,06
820.000/400	0,04 ÷ 0,06
819.202/302	0,04 ÷ 0,06

NOTA
NOTE
HINWEISE

La tension prescrite doit être obtenue en plaçant même plus d'un joint.

Recommended protrusion must be obtained with insertion of one, or more annular shims.

Der vorgeschriebene Vorsprung muss erreicht werden, auch wenn mehr als eine Dichtung eingefügt werden muss.

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Groupe MOTEUR
ENGINE Group
Gruppe MOTOR

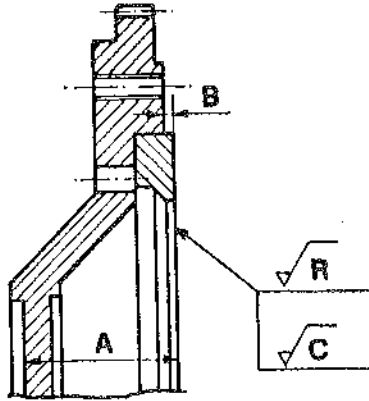
Volant Moteur.
Flywheel.
Schwungrad.

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

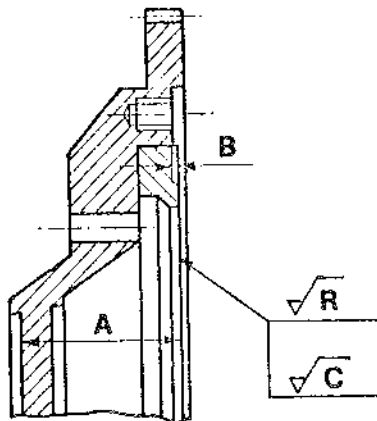
n. DT - Flav. 01/0600

15/3/71

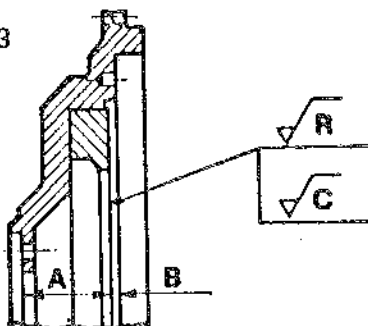
1



2



3



Type moteur Engine type Motor-Typ		Tous sauf les successifs All except for subse- quent ones Alle, ausser die Nach- folgenden	819.202/302	820.000/400
Volant n. Flywheel No. Schwungrad Nr.		1	2	3
A d'origine A when new A neu	mm	62	62	54,8
B d'origine B when new B neu	mm	1,5	1,5	0,7
Surfaçage maxi admis Max. refacing allowed Zul. Nachbearbeitung	mm	1	1	1
A avec surfaçage maxi A with max. refacing A bei max. Nachbearbeitung	mm	61	61	53,8
B avec surfaçage maxi B with max. refacing B bei max. Nachbearbeitung	mm	1,5	1,5	0,7
n. dents volant Flywheel teeth No. Zähnezahl d. Schwungrades		121	149	149
R rugosité normale au rayon R roughness at right angles to radius R norm. Rauheit 90° zum Radius		0,75 ÷ 1,25	0,75 ÷ 1,25	0,75 ÷ 1,25
C rugosité radiale C radial roughness C Rauheit am Radius		1,50 ÷ 2,25	1,50 ÷ 2,25	1,50 ÷ 2,25

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Groupe MOTEUR
ENGINE Group
Gruppe MOTOR

Caractéristiques générales moteur.
Engine Main Features.
Hauptmerkmale des Motors.

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 01/0700

15/3/71

1/2

Type moteur Engine type Motor-Typ	Alésage mm Bore mm Bohrung mm	Course mm Stroke mm Hub mm	Cylindrée unitaire cm ³ Déplacement per cylinder cu. cm Hubraum je Zylinder cm ³	Nombre de cylindres Cylinder No. Zylinderanzahl	Cylindrée totale cm ³ Total displacement cu. cm Gesamthub- raum cm ³	Volume chambre d'ex- plosion cm ³ Combustion chamber vo- lume cu. cm Brennkammer- volumen cm ³	Taux de compression Compression ratio Verdichtungs- verhältnis	Compressions au manomètre kg/cm ² Pressure gau- ge reading Kg/sq. cm Kompression am Manometer kg/cm ²
815.00	82	71	374,950	4 horizontaux opposés opposed horizontal in Boxer- anordnung	1499,81	51,20	8,3	10
815.100	82	71	374,950	4 horizontaux opposés opposed horizontal in Boxer- anordnung	1499,81	45,20	9,3	11
815.100 (var. 1005)	88	71	390,000	4 horizontaux opposés opposed horizontal in Boxer- anordnung	1723,00	47,50	9,2	11,5
815.200 819.200	80	74	371,960	4 horizontaux opposés opposed horizontal in Boxer- anordnung	1487,84	49,60	8,9	—
815.300 819.300	88	74	450,075	4 horizontaux opposés opposed horizontal in Boxer- anordnung	1800,30	50,00	9,0	11
815.400 819.400	88	74	450,075	4 horizontaux opposés opposed horizontal in Boxer- anordnung	1800,30	56,20	9,0	10,5÷10,7
815.500 jusqu'à mot. 1512 up to engine 1512 bis Mot. 1512	88	74	450,075	4 horizontaux opposés opposed horizontal in Boxer- anordnung	1800,30	50,00	9,0	11,5
815.500 de mot. 1513 from engine 1513 ab Mot. 1513	88	74	450,075	4 horizontaux opposés opposed horizontal in Boxer- anordnung	1800,30	56,20	9,0	11,2÷11,4

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOLITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Gruppe MOTEUR
ENGINE Group
Gruppe MOTOR

Caractéristiques générales moteur.
Engine Main Features.
Hauptmerkmale des Motors.

SAT

DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 01/0700

15/3/71

2/2

Type moteur Engine type Motor-Typ	Alésage mm Bore mm Bohrung mm	Course mm Stroke mm Hub mm	Cylindrée unitaire cm ³ Displacement per cylinder cu. cm Hubraum je Zylinder cm ³	Nombre de cylindres Cylinder No. Zylinderanzahl	Cylindrée totale cm ³ Total displacement cu. cm Gesamthub- raum cm ³	Volume chambre d'ex- plosion cm ³ Combustion chamber vo- lume cu. cm Brennkammer- volumen cm ³	Taux de compression Compression ratio Verdichtungs- verhältnis	Compressions au manomètre kg/cm ² Pressure gau- ge reading Kg/sq. cm Kompression am Manometer kg/cm ²
819.202	77	80	372,530	4 horizontaux opposés opposed horizontal in Boxer- anordnung	1490,00	46,56	9,0	10,5÷11,0
819.302	85	80	453,960	4 horizontaux opposés opposed horizontal in Boxer- anordnung	1815,84	56,74	9,0	10,5÷11,0
820.000	89	80	497,890	4 horizontaux opposés opposed horizontal in Boxer- anordnung	1990,76	62,21	9,0	10,2÷10,7
820.400	89	80	497,890	4 horizontaux opposés opposed horizontal in Boxer- anordnung	1990,76	62,21	9,0	10,2÷10,7

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Groupe EMBRAYAGE
CLUTCH Group
Gruppe KUPPLUNG

Valeur de serrage pour embrayage.
Clutch torque values.
Anzugswerte für Kupplung.

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 02/0010

15/3/71

APPLICATION PART VERWENDUNG	Couple de serrage mkg Tightening torque mkg Anzugswerte mkg	Couple de serrage avec rallonge mkg Tightening torque with extension mkg Anzugswerte mit Verlängerung mkg	Valable pour voiture For cars gilt für Wagen	Ouverture clé n. clé et rallonge Spanner size-spanner and extension No. Schlüsselweite Schlüssel-Nr. und Verlänger.
1 Vis fixation siège ressort embrayage avec plateau de pression au volant moteur Bolt fixing clutch cover with pressure plate to engine flywheel Schrauben zur Befestigung des Kupplungsdeckels samt Druckplatte am Schwungrad	2		toutes All alle	88091214
2 Erou pour fixation cloison supérieure carter embrayage propulseur et démarreur Bolt fixing clutch housing, propelling unit and starter motor upper guard Schraube für oberen Gehäuseschutzdeckel und Anlasser	2		toutes All alle	88091175
3 Vis fixation carter embrayage au moteur Bolt fixing clutch housing to engine Schrauben zur Befestigung des Kupplungsgehäuses am Motor	2		toutes All alle	88091175
4 Vis fixation boîte de vitesses au carter embrayage Bolt fixing gearbox to clutch housing Schrauben zur Befestigung des Wechselgetriebegehäuses am Kupplungs- und Ausgleichgetriebegehäuse	2		toutes All alle	88091214

NOTA - Le serrage des vis et des écrous avec clé dynamométrique doit être effectué à sec, c'est-à-dire sans graisser ni les filets ni les bases d'appui qui doivent être parfaitement propres.

NOTE - The tightening of bolts and nuts with torque spanner must be carried out dry, that is neither lubricating threads and seats, which however must be wiped clean.

NB.: Das Anziehen mit Drehmomentschlüssel hat bei sauberen und nichtgeschmierten Gewinden und Auflageflächen zu erfolgen.

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

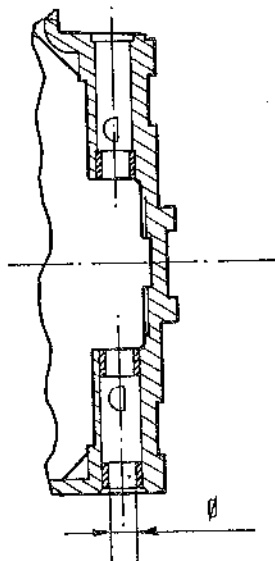
Groupe EMBRAYAGE
CLUTCH Group
Gruppe KUPPLUNG

Douilles et arbre pour levier de débrayage.
Clutch Release Lever Shaft and Bushings.
Büchsen und Welle für Kupplungsausrückhebel.

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 02/0020

15/3/71

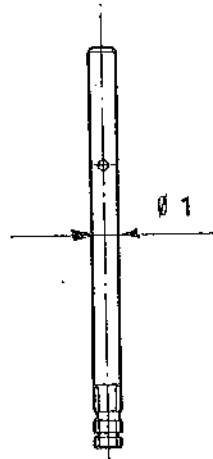


Voiture Car type Wagen	Ø mm
Tous sauf les successifs All except for subsequent alle, ausser die Nachfolgenden	18,000 ÷ 18,027
Seulement pour Only for nur für 819.610/810 820.010/030 410/430	22,000 ÷ 22,052

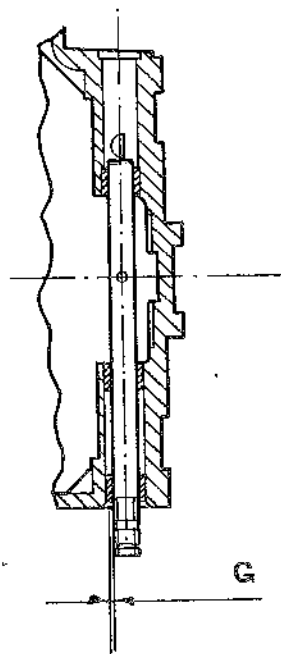
NOTA
NOTES
BEMERKUNGEN

Le Ø est obtenu au moyen d'alésage, après avoir enfoncé les douilles, avec alésoir 88014211.
Diameter Ø is obtained with adjustable reamer 88014211 after bushings have been driven in.
Nach Einpressen der Büchsen, den Ø mit der Reibahle 88014211 nacharbeiten.

Pour enfoncer les douilles employer l'introducteur 88022098.
To fit bushings, use installer 88022098.
Beim Einpressen der Büchsen den Eindrücker 88022098 verwenden.



Voiture Car type Wagen	Ø 1 mm
Tous sauf les successifs All except for subsequent alle, ausser die Nachfolgenden	17,941 ÷ 17,968
Seulement pour Only for nur für 819.610/810 820.010/030 410/430	21,908 ÷ 21,960



Voiture Car type Wagen	G mm	G maxi pour usure max. wear max bei Verschleiss mm
Tous sauf les successifs All except for subsequent alle, ausser die Nachfolgenden	0,032 ÷ 0,086	0,100
Seulement pour Only for nur für 819.610/810 820.010/030 410/430	0,040 ÷ 0,144	0,160

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Groupe EMBRAYAGE
CLUTCH Group
Gruppe KUPPLUNG

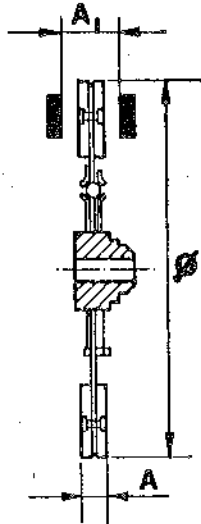
Disque d'embrayage et plateau de pression.
Clutch Disc and Pressure Plate.
Kupplungsscheibe und Kupplungsdruckplatte.

SAT

DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 02/0030

15/3/71



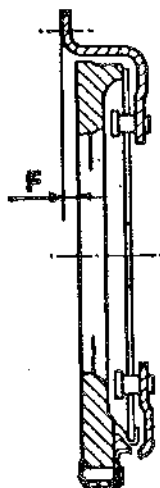
**DISQUE D'EMBAYAGE
CLUTCH DISC
KUPPLUNGSSCHEIBE**

∅ disque mm disc dia. mm d. Kupplungs- scheibe mm	A mini toléré sous charge mm Wear limit under load mm min. bei Ver- schleiss unter Belastung mm	Charge pour contrôle de A kg Load to check A kg Belastung zur Kon- trolle von A kg	A1 Cote pour con- trôle planéité mm Dimension to check alignment mm Wert zur Kontrolle der Ebenheit mm
200	6,2	400	A + 1,3
216	6,2	480	A + 1,4

**PLATEAU DE PRESSION
PRESSURE PLATE
DRUCKPLATTE**

Type F.&S.
F.&S. type
Typ F.&S.

Couleur ressorts plateau pression Pressure plate springs colour Farbe der Federn der Druckplatte	Longueur pour con- trôle ressorts mm Springs checking length mm Länge für Kontrolle der Federn mm	Charge ressorts violets kg Violet springs load kg Belastung der vio- letten Federn kg	Charge ressorts jaunes kg Yellow springs load kg Belastung der gelben Federn kg
N. 9 ressorts couleur violet No. 9 violet 9 violette Federn	29,2	39 ÷ 43	—
N. 6 ressorts couleur violet No. 6 violet 6 violette Federn	29,2	39 ÷ 43	—
N. 3 ressorts couleur jaune No. 3 yellow 3 gelbe Federn	29,2	—	55 ÷ 61



Type VALEO
VALEO type
Typ VALEO

Type voitures Car type Wagen-Typ	F mm	Charge plateau de pression kg Pressure plate load kg Belastung der Druckplatte kg	
819.610/810 820.010/030 410/430	8,2	400 ÷ 440	

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Groupe EMBRAYAGE
CLUTCH Group
Gruppe KUPPLUNG

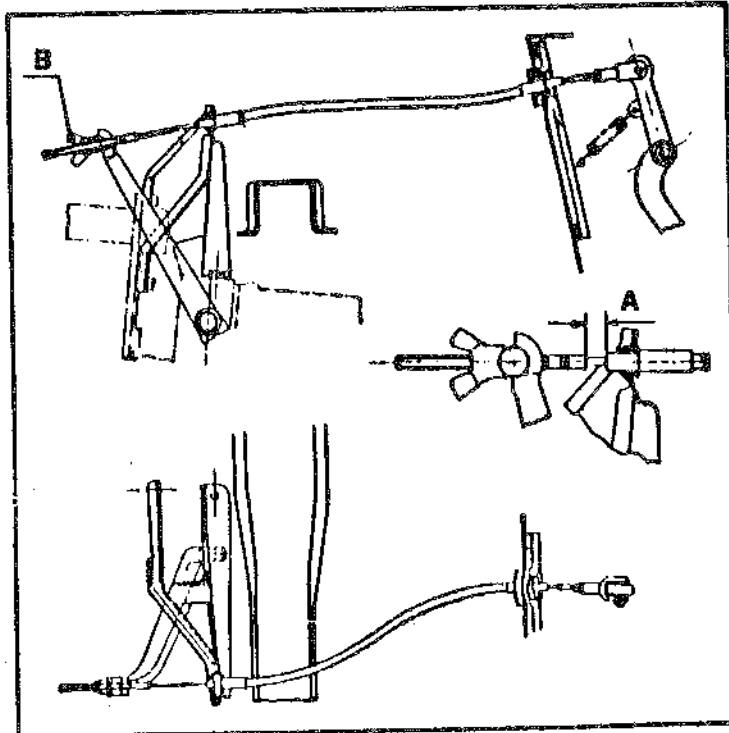
Réglage course d'approche butée de débrayage.
Adjusting clutch release bearing free travel.
Einstellung des Weges des Kupplungsaustrücklagers.

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 02/0040

15/3/71

1/2



- A = 10 mm - distance avec pédale de débrayage poussée à fond.
- A = 10 mm - Clearance with clutch pedal fully depressed.
- A = 10 mm - Abstand bei durchgetretenem Kupplungspedal.
- B = Ecrou à oreilles pour le réglage de la garde à la pédale de débrayage.
- B = Wing nut to adjust clutch pedal free travel.
- B = Flügelmutter zum Einstellen des Leerweges des Ausrückhebels.

RÈGLES POUR LE REGLAGE DE LA COURSE PEDALE DEBRAYAGE
DIRECTIONS TO ADJUST CLUTCH PEDAL FREE TRAVEL
ANLEITUNG FÜR DIE EINSTELLUNG DES KUPPLUNGSPEDALWEGES

Données valables pour 819.610/810 et 820.010/030/410/430
Following data apply to 819.610/810 and 820.010/030/410/430
Für 819.610/810 und 820.010/030/410/430 gültige Daten

- Contrôler que la garde à la pédale de débrayage soit de 20 à 25 mm.
- Sinon agir dans le compartiment moteur sur l'écrou à oreilles (B) du câble, dans un sens ou dans l'autre, selon que le jeu soit insuffisant ou excessif, jusqu'à porter la garde à la pédale à la valeur prescrite.
- Agir sur la pédale de débrayage et contrôler que, avec la pédale poussée à fond, entre l'extrémité AV filetée du câble et la gaine, il y ait une distance de 10 mm (voir figure).
- Si cette distance est plus grande ou plus petite déposer de nouveau la chape du levier de renvoi et visser ou dévisser la chape à l'extrémité filetée du câble, selon le cas, jusqu'à obtenir la distance susdite.
- S'assurer que la garde à la pédale n'ait pas changé.
- Check clutch pedal free travel being 20 to 25 mm.
- If free travel different from above mentioned, turn, from engine compartment, wing nut (B) clockwise if excessive and anticlockwise if too little, till clutch pedal free travel restored to recommended value.
- Depress clutch pedal fully and check clearance of 10 mm between threaded front end of clutch control cable and sheath (See drawing).
- Should this clearance result greater or smaller, detach clevis from lever and unscrew or screw the former to clutch control cable threaded end accordingly, till recommended clearance obtained.
- Make sure that clutch pedal free travel has not changed.
- Kontrollieren, ob das Kupplungspedal einen Leerweg von 20÷25 mm aufweist.
- Ist das nicht der Fall, so ist die Flügelmutter B am Ende des Flexballzuges so weit zu drehen, bis der obengenannte Leerweg hergestellt ist.
- Das Kupplungspedal durchtreten und kontrollieren, ob der Abstand zwischen dem vorderen Flexballzugende und der Hülle 10 mm beträgt (siehe Abb.).
- Falls dieser Abstand grösser oder kleiner ist, die Gabel von neuem vom Pedalhebel abmontieren und diese entsprechend auf- oder abschrauben, bis der vorgenannte Abstand hergestellt ist.
- Pedal-Leerweg nachkontrollieren.

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Groupe EMBRAYAGE
CLUTCH Group
Gruppe KUPPLUNG

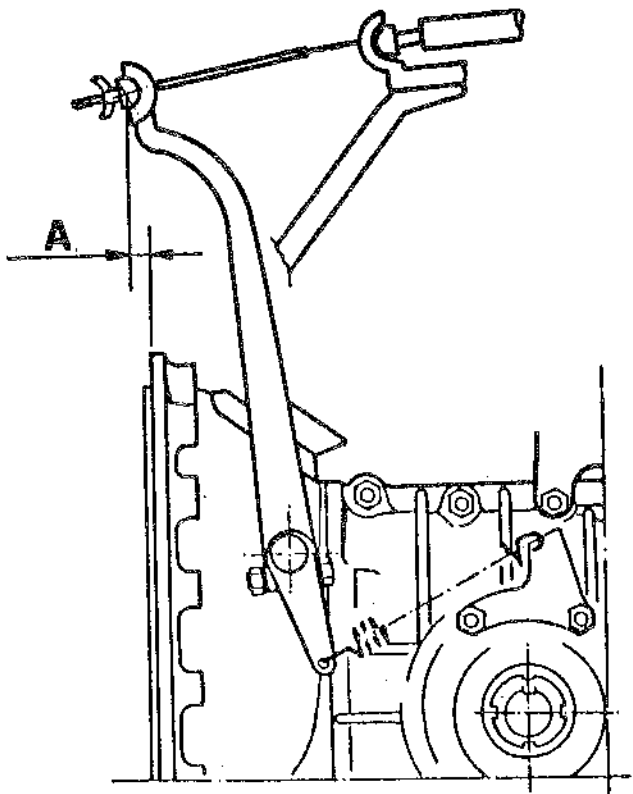
Réglage course d'approche butée de débrayage.
Adjusting clutch release bearing free travel.
Einstellung des Weges des Kupplungsaustrücklagers.

SAT
DONNÉES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

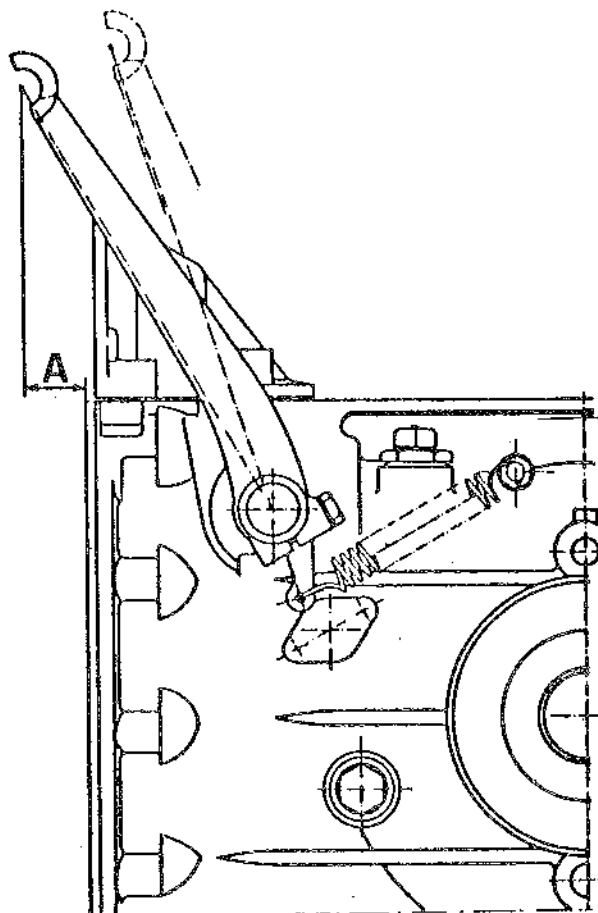
n. DT - Flav. 02/0040

15/3/71

2/2



Type voiture Car type Wagen-Typ	A au montage du levier commande embrayage when fitting clutch release lever beim Anmon- tieren des Ausrückheb. mm
Toutes sauf les 2000 All except for 2000 alle, ausser 2000	37,3



Type voiture Car type Wagen-Typ	A au montage du levier commande embrayage when fitting clutch release lever beim Anmon- tieren des Ausrückheb. mm
819.610/810 820.010/030 820.410/430	45

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES **FLAVIA** Groupe BOITE DE VITESSES - PROPULSEUR
CARS GEARBOX Group
WAGEN WECHSEL- U. AUSGLEICHGETRIEBE

Valeurs de serrage boulonnerie - B.V.-pont.

Gearbox-propelling unit torque values.

Anzugswerte der Schrauben u. Muttern des Wechsel- und
Ausgleichgetriebes.


SAT

DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 03/0010

15/3/71

1/5

APPLICATION PART VERWENDUNG	Couple de serrage m kg Tightening torque mkg Anzugswerte mkg	Couple de serrage avec rallonge m kg Tightening torque with extension mkg Anzugswerte mit Verlängerung mkg	Valable pour voiture For cars gilt für Wagen	Ouverture clé n. clé avec rallonge Spanner size-spanner and extension No. Schlüsselweite Schlüssel-Nr. und Verlänger.
1 Ecrou fixation couvercle AR carter B.V. Nut fixing gearbox rear cover Befestigungsmuttern des hinteren Getriebedeckels	2		Seulement pour Only for Nur für 819.610/810 820.010/030 410/430	88091214
2 Ecrou fixation couvercle latéral carter B.V. Nut fixing gearbox side cover Befestigungsmuttern des seitlichen Getriebedeckels	0,8		Seulement pour Only for Nur für 819.610/810 820.010/030 410/430	88091211
3 Ecrou fixation carter propulseur et retenue roulement droit carter différentiel Nut fixing propelling unit casing and differential housing right-hand bearing retainer Befestigungsmuttern des Ausgleichgetriebegehäuses und des rechten Lagerdeckels	2		Seulement pour Only for Nur für 819.610/810 820.010/030 410/430	88091214
4 Vis fixation demi-carter différentiel et couronne conique Bolt fixing differential half-housing and bevel gear Befestigungsschrauben der Ausgleichgehäusehälften und des Tellerrades	5		Seulement pour Only for Nur für 819.610/810 820.010/030 410/430	88091218
5 Vis fixation retenue roulement gauche carter différentiel Bolt fixing differential housing left-hand bearing retainer Befestigungsschrauben der Sicherung des linken Ausgleichgehäuselagers	0,8		Seulement pour Only for Nur für 819.610/810 820.010/030 410/430	88091211
6 Vis fixation flasque attache siège joint côté propulseur Bolt fixing inboard constant velocity joint mounting flange Befestigungsschrauben des Flansches für Radantriebsgelenke	0,8		Seulement pour Only for Nur für 819.610/810 820.010/030 410/430	88091211
7 Ecrou pour boulons assemblage demi-carters B.V. Nuts for gearbox casing union bolt Muttern der Verbindungsschrauben der Getriebegehäusehälften	1,8 1,2 2		Toutes sauf All except for alle, ausser 819.610/810 820.010/030 410/430	88091215
8 Ecrou fixation couvercle AR demi-carters B.V. Nut fixing gearbox casing rear cover Befestigungsmuttern des hinteren Deckels der Getriebegehäusehälften	2		Toutes sauf All except for alle, ausser 819.610/810 820.010/030 410/430	88091215
9 Bague blocage roulement droit sur le demi-carter droit différentiel Ring nut locking differential right half-housing bearing Nutmutter für rechtes Lager an der rechten Ausgleichgehäusehälfte	12		Seulement pour Only for Nur für 819.610/810 820.010/030 410/430	88021558

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA** Groupe BOITE DE VITESSES - PROPULSEUR
GEARBOX Group
Gruppe WECHSEL- U. AUSGLEICHGETRIEBE

Valeurs de serrage boulonnerie - B.V.-pont.

Gearbox-propelling unit torque values.

Anzugswerte der Schrauben u. Muttern des Wechsel- und
Ausgleichgetriebes.

SAT

DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 03/0010

15/3/71

2/5

APPLICATION PART VERWENDUNG	Couple de serrage m kg Tightening torque mkg Anzugswerte mkg	Couple de serrage avec rallonge m kg Tightening torque with extension mkg Anzugswerte mit Verlängerung mkg	Valable pour voiture For cars gilt für Wagen	Ouverture clé n. clé avec rallonge Spanner size-spanner and extension No. Schlüsselweite Schlüssel-Nr. und Verlänger.
Bague pour siège roulement droit carter différentiel Ring nut for differential housing right-hand bearing seat Nutring für rechten Lagerflansch der Ausgleichgehäuses	12		Toutes sauf All except for alle, ausser 819.610/810 820.010/030 410/430	88021407
10 Bague blocage pignon d'attaque transmission Ring nut locking bevel pinion Nutring für Triebfling	18		Seulement pour Only for Nur für 819.610/810 820.010/030 410/430	88011509
11 Vis blocage roulement AV arbre de renvoi B.V. Bolt securing countershaft front bearing Befestigungsschraube der Sicherung des vorderen Vorgelegewellenlagers	0,8		Seulement pour Only for Nur für 819.610/611 820.010/030 410/430	88091211
12 Ecrous fixation sièges roulement propulseur Nut fixing propelling unit bearing seat Befestigungsmuttern des Lagerflansches am Ausgleichgetriebegehäuse	2		Toutes sauf All except for alle, ausser 819.610/810 820.010/030 410/430	88091215
13 Bague blocage roulement AV arbre de renvoi B.V. Ring nut locking countershaft front bearing Nutring für vorderes Lager der Vorgelegewelle	5		Toutes sauf All except for alle, ausser 819.610/810 820.010/030 410/430	88041120
14 Bague blocage pignon renvoi B.V. Ring nut locking gearbox idler gear Nutring für Vorgelegerad	15	13,7	Toutes sauf All except for alle, ausser 819.610/810 820.010/030 410/430	88021069 et/and/und 88091135
15 Bague blocage roulement AR couronne dentée roue motrice Ring nut locking drive gear ring gear rear bearing Nutring für hinteres Lager des Antriebsradzahnkranzes	15		Toutes sauf All except for alle, ausser 819.610/810 820.010/030 410/430	88011868
16 Vis fixation demi-carter différentiel et couronne conique Bolt locking differential half-housing and bevel gear Befestigungsschrauben der Ausgleichgehäusehälften und des Teilerredes	5		Toutes sauf All except for alle, ausser 819.610/810 820.010/030 410/430	88091218
17 Bague blocage roulement droit carter différentiel Ring nut locking differential housing right bearing Nutring für rechtes Lager des Ausgleichgehäuses	12		Toutes sauf All except for alle, ausser 819.610/810 820.010/030 410/430	88021500

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES **FLAVIA** Groupe BOITE DE VITESSES · PROPULSEUR
CARS GEARBOX Group
WAGEN Gruppe WECHSEL- U. AUSGLEICHGETRIEBE

Valeurs de serrage boulonnerie · B.V.-pont.

Gearbox-propelling unit torque values.

Anzugswerte der Schrauben u. Muttern des Wechsel- und
Ausgleichgetriebes.

SAT

DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 03/0010

15/3/71

3/5

APPLICATION PART VERWENDUNG	Couple de serrage mkg Tightening torque mkg Anzugswerte mkg	Couple de serrage avec rallonge mkg Tightening torque with extension mkg Anzugswerte mit Verlängerung mkg	Valable pour voiture For cars gilt für Wagen	Ouverture clé n. clé avec rallonge Spanner size-spanner and extension No. Schlüsselweite Schlüssel-Nr. und Verlänger.
18 Bague blocage flasque attache joint propulseur Ring nut fixing inboard constant velocity joint mounting flange Nutring für Flansch der Radantriebsgelenke	12		Toutes sauf All except for alle, ausser 819.610/810 820.010/030 410/430	88041123
19 Bague blocage pignon d'attaque transmission Ring nut locking bevel pinion shaft Nutring für Triebfling	16		Toutes sauf All except for alle, ausser 819.610/810 820.010/030 410/430	88021406
20 Ecrou pour axe levier commande enclenchement et sélection vitesses Nut for gear shifting and selecting lever pin Mutter für Bolzen des Schalt- und Wählhebels	2,5		Toutes sauf All except for alle, ausser 819.610/810 820.010/030 410/430 et les success. and subse- quent types u. die Nach- folgenden	88091215
Ecrou pour axe enclenchement levier commande enclenchement et sélection vitesses Nut for gear shifting and selecting lever mounting pin Mutter für Bolzen des Schalt- und Wählhebels	6,5		Seulement pour Only for Nur für 815.330/334 430/432/434 532	88091220
21 Vis fixation flasque au siège extérieur joint coulissant côté propulseur Bolt securing inboard constant velocity joint to flange Schrauben zur Befestigung des getriebeseitigen Radantriebsgelenkes an den Flansch	5	3,5	Toutes All alle	88021408 ou/or/oder 88091134
22 Vis fixation tasseau suspension AV moteur - B.V. Bolt securing engine-gearbox front mounting buffer Befestigungsschraube des vorderen Gummiblocks der Motor-Getriebeaufhängung	2,8		Seulement pour Only for Nur für 819.610/810 820.010/030 410/430	88091218
23 Vis fixation tasseau suspension AR moteur - B.V. Bolt securing engine-gearbox rear mounting buffer Befestigungsschraube des hinteren Gummiblocks der Motor-Getriebeaufhängung	2,6		Seulement pour Only for Nur für 819.610/810 820.010/030 410/430	88091214
24 Ecrou pour boulon fixation tasseau suspension moteur-B.V. à la traverse inférieure Nut for engine-gearbox mounting buffer fixing bolt to subframe lower crossmember Mutter für Schraube zur Befestigung des Gummiblocks der Motor-Getriebeaufhängung an die untere Traverse	4		Seulement pour Only for Nur für 819.610/810 820.010/030 410/430	88091218
25 Ecrou fixation consoles attache AR moteur-B.V. Nut securing engine-gearbox rear mounting bracket Befestigungsmuttern der Konsole der hinteren Motor-Getriebeaufhängung	1,8		Toutes sauf All except for alle, ausser 819.610/810 820.010/030 410/430	88091215

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES **FLAVIA** Groupe BOITE DE VITESSES - PROPULSEUR
CARS GEARBOX Group
WAGEN Gruppe WECHSEL- U. AUSGLEICHGETRIEBE

Valeurs de serrage boulonnerie - B.V.-pont.
Gearbox-propelling unit torque values.
Anzugswerte der Schrauben u. Muttern des Wechsel- und
Ausgleichgetriebes.

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 03/0010

15/3/71

4/5

APPLICATION PART VERWENDUNG	Couple de serrage m/kg Tightening torque m/kg Anzugswerte m/kg	Couple de serrage avec rallonge m/kg Tightening torque with extension m/kg Anzugswerte mit Verlängerung m/kg	Valable pour voiture For cars gilt für Wagen	Ouverture clé n. clé avec rallonge Spanner size-spanner and extension No. Schlüsselweite Schlüssel-Nr. und Verlänger.
26 Vis fixation support central moteur-B.V. à la traverse Bolt fixing engine-gearbox centre support-to-crossmember Schrauben zur Befestigung des mittleren Gummilagerhalters an die Traverse	2		Toutes sauf All except for alle, ausser 819.610/810 820.010/030 410/430	88091215
27 Vis fixation console support central moteur-B.V. Bolt fixing engine-gearbox centre support bracket Befestigungsschrauben der mittleren Konsole der Motor-Getriebeaufhängung	2		Toutes sauf All except for alle, ausser 819.610/810 820.010/030 410/430	88091215
28 Ecrou blocage silentbloc support central et AR moteur-B.V. Nut locking engine-gearbox centre and rear support silentblock Mutter zum Blockieren des mittleren und hinteren Gummilagere der Motor-Getriebeaufhängung	1,8		Toutes sauf All except for alle, ausser 819.610/810 820.010/030 410/430	88091215
29 Ecrou pour vis fixation tasseau suspension AR moteur-B.V. Nut locking engine-gearbox rear mounting buffer bolt Mutter für Befestigungsschraube des Gummilagere der hinteren Motor-Getriebeaufhängung	2,1		Toutes sauf All except for alle, ausser 819.610/810 820.010/030 410/430	88091218

NOTA - Le serrage des vis et des écrous, à l'aide de la clé dynamométrique, est à exécuter à sec, c'est-à-dire sans graisser ni les filets ni les bases d'appui qui doivent être parfaitement propres.

NOTE - The tightening of bolts and nuts with torque spanner must be carried out dry, that is without lubricating either threads or seats, which however must be wiped clean.

NB.: Das Anziehen mit Drehmomentschlüssel hat bei sauberen und ungeschmirteten Gewinden und Auflageflächen zu erfolgen.

• Pour l'ordre de serrage voir schéma à la feuille 5/5.

For the tightening sequence refer to diagram on sheet 5/5.

Anzugsreihenfolge siehe Schema auf Blatt 5/5.

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES CARS WAGEN **FLAVIA** Groupe BOITE DE VITESSES - PROPULSEUR
GEARBOX Group
Gruppe WECHSEL- U. AUSGLEICHGETRIEBE

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

Valeurs de serrage boulonnerie - B.V.-pont.

Gearbox-propelling unit torque values.

Anzugswerte der Schrauben u. Müttern des Wechsel- und Ausgleichgetriebes.

n. DT - Flav. 03/0010

15/3/71

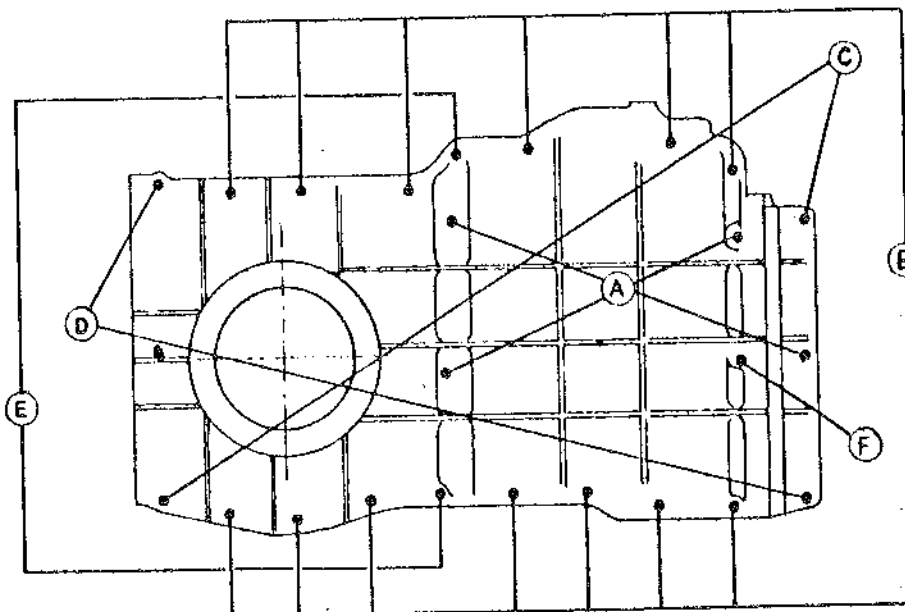
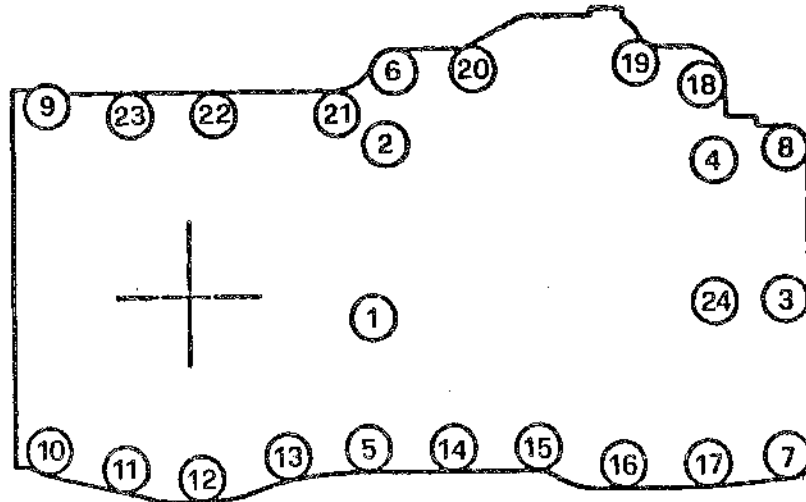
5/5

ORDRE DE SERRAGE BOULONS ASSEMBLAGE DEMI-CARTERS PROPULSEUR
GEARBOX-PROPELLING UNIT HALF-CASINGS UNION BOLTS TIGHTENING SEQUENCE
ANZUGSREIHENFOLGE DER VERBINDUNGSSCHRAUBEN DER GETRIEBEGEHÄUSEHÄLFEN

Type voitures:
tous sauf
819.610/810 et
820.010/030/410/430

Car types:
all except for
819.610/810 and
820.010/030/410/430

Wagentypen:
alle, ausser
819.610/810 und
820.010/030/410/430



Réf. Ref. Bezugs- buchstabe	Quantité Quantity Anzahl	Boulon Bolt Schraube		Filetage Thread Gewinde	Couple de serrage Tightening torque Anzugswert mkg
		Ecrou Nut Mutter	Vis Bolt Schraube		
A	4	83413151	82156063	8 x 1,25	1,8
B	13	83411361	83251463	8 x 1,25	2
C	2	83411361	83251503	8 x 1,25	2
D	2	83411361	82114980	8 x 1,25	2
E	2	83411361	82234931	8 x 1,25	2
F	1	83413143	82230862	6 x 1	1,2

vis ergot
dowel bolt
Pass-Schraube

vis ergot
dowel bolt
Pass-Schraube

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Groupe BOITE DE VITESSES - PROPULSEUR
GEARBOX Group
Gruppe WECHSEL- U. AUSGLEICHGETRIEBE

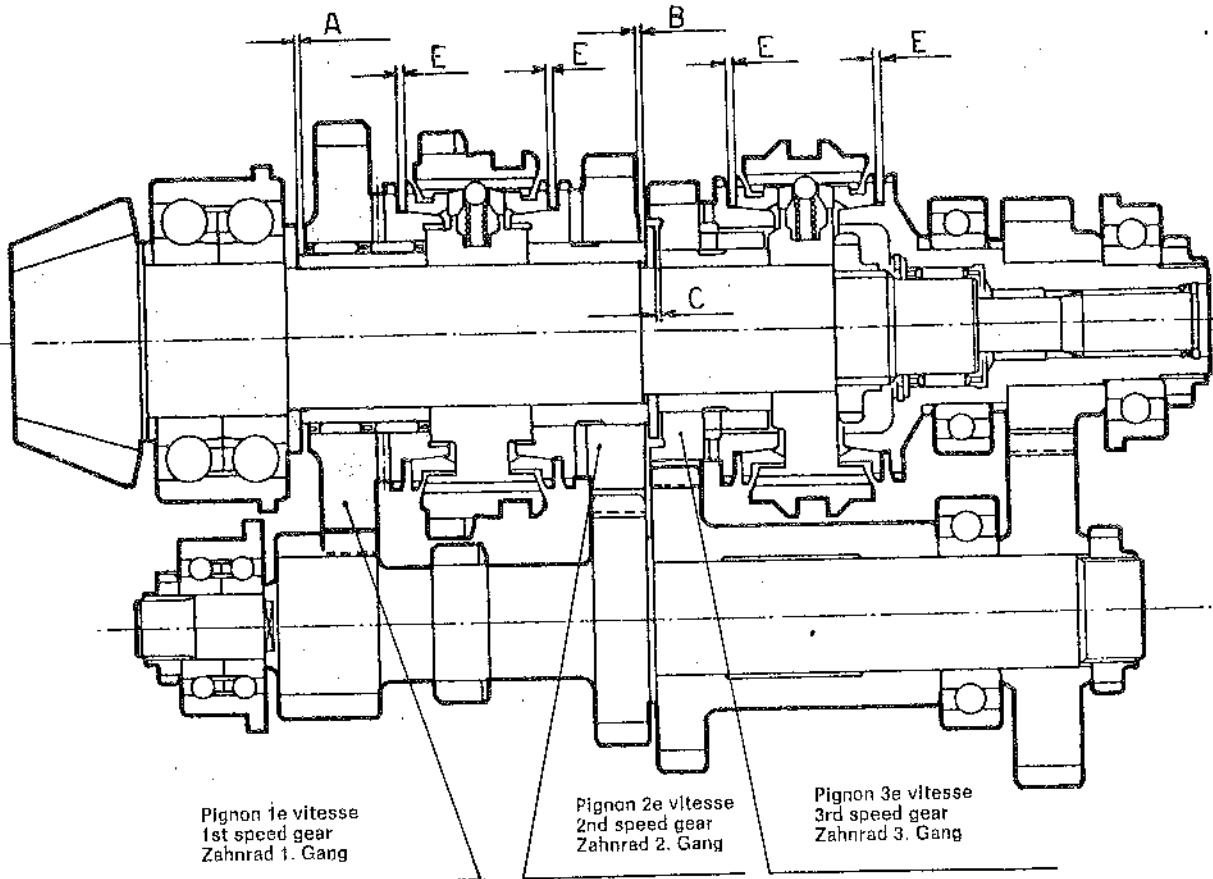
Jeu latéral entre pignons et rondelles appui et cote contrôle synchros.
End Play between Gears and Shoulders and Synchronizer Rings
Checking Dimension.
Axialspiel zwischen den Zahnrädern und den Anlaufscheiben
u. Kontrolldaten der Synchronisierung.

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 03/0020

15/3/71

1/2



Type voiture Car type Wagen-Typ	Jeu A pignon 1e vitesse A 1st speed gear play Spiel A Zahn- rad 1. Gang mm	Jeu B pignon 2e vitesse B 2nd speed gear play Spiel B Zahn- rad 2. Gang mm	Jeu C pignon 3e vitesse C 3rd speed gear play Spiel C Zahn- rad 3. Gang mm	Jeu synchro E E Synchronizer play Spiel E Synchronisierung	
				d'origine when new neu mm	p. usure worn Verschl. mm
Tous sauf All except for alle, ausser 819.610/810 820.010/030 410/430	0,070 ÷ 0,120	0,070 ÷ 0,120	0,070 ÷ 0,120	1,1 ÷ 1,3	0,50

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA** Groupe BOITE DE VITESSES - PROPULSEUR
GEARBOX Group
Gruppe WECHSEL- U. AUSGLEICHGETRIEBE

Jeu latéral entre pignons et rondelles appui et cote contrôle synchros.

End Play between Gears and Shoulders and Synchronizer Rings
Checking Dimension.

Axialspiel zwischen den Zahnrädern und den Anlaufscheiben
u. Kontrolldaten der Synchronisierung.

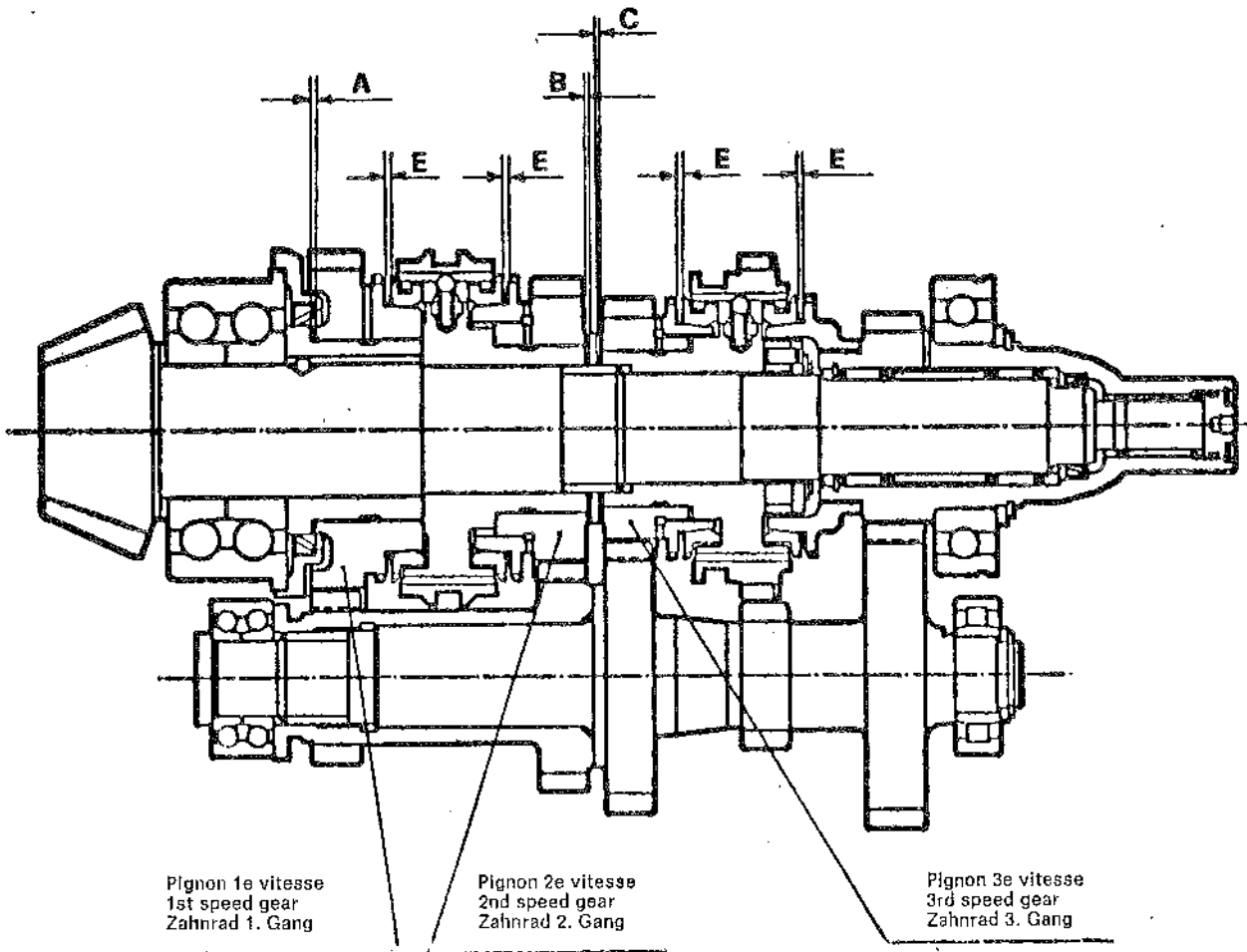
SAT

DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 03/0020

15/3/71

2/2



Type voiture Car type Wagen-Typ	Jeu A pignon 1e vitesse A 1st speed gear play Spiel A Zahn- rad 1. Gang mm	Jeu B pignon 2e vitesse B 2nd speed gear play Spiel B Zahn- rad 2. Gang mm	Jeu C pignon 3e vitesse C 3rd speed gear play Spiel C Zahn- rad 3. Gang mm	Jeu synchro E E Synchronizer play Spiel E Synchronisierung	
				d'origine when new neu mm	p. usure worn Verschl. mm
Seulement pour Only for Nur für 819.610/810 820.010/030 410/430	0,100÷ 0,150	0,100÷ 0,150	0,100÷ 0,150	1,1÷ 1,3	0,50

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

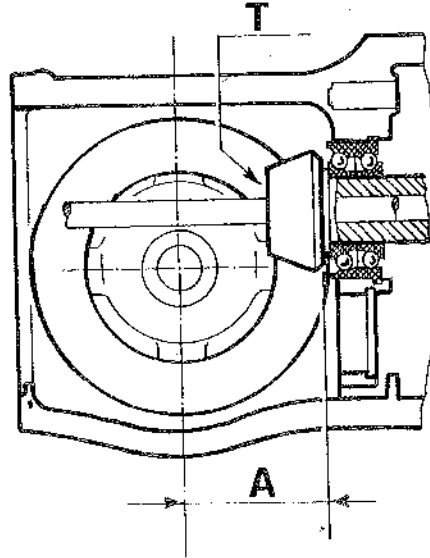
Groupe BOITE DE VITESSES - PROPULSEUR
GEARBOX Group
Gruppe WECHSEL- U. AUSGLEICHGETRIEBE

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

Cotes position pignon-couronne et jeu d'engrènement relatif.
Hypoid Bevel Gear Set Backlash and Fitting Dimension.
Wert für die Positionierung des Triebblings und Tellerrades und dazugehöriges Zahnspiel.

n. DT - Flav. 03/0030

15/3/71



Type voiture Car type Wagen-Typ	Rapport Ratio Übersetzungsverhältnis		Cote « A » position théorique mm « A » theoretical fitting dimension mm Wert « A » theoretische Positionier. mm	Jeu dents Teeth backlash Zahnspiel
	de série Standard serienmässig	en option Optional auf Wunsch		
815.00 815.200 815.300	10/41	—	91	<p>VOIR NOTA 1 SEE NOTE 1 SIEHE BEMERKUNG 1</p>
815.130 815.132 815.134	11/43	—	91	
815.330 815.334 815.400	11/43	—	91	
815.430 815.434 815.532	10/37	—	91	
815.432 820.030	11/39	—	91	
819.200 819.300	10/41	—	91	
819.400	11/43	—	91	
819.610	11/42	11/41	95,5	
819.810	11/41	11/42	95,5	
820.010	11/42	—	95,5	
820.410	11/41	11/42	95,5	
820.430	11/39	11/41	95,5	

NOTA
NOTES
BEMERKUNGEN

- Sur le plan « T » du pignon, Indiqué par la flèche, se trouvent:
 - le n. progressif du couple conique
 - le jeu d'engrènement
 - la distance « A » de montage de l'appui pignon à l'axe de la couronne.
- Pour le réglage de la distance « A », au cours du montage employer la jauge de profondeur 88095851 avec le comparateur et les douilles.

- Following data are stamped on plane « T » shown by arrow:
 - bevel gear set progressive number.
 - backlash
 - fitting distance « A » from pinion shoulder to gear axis.
 - To adjust distance « A » in assembly, please use depth gauge 88095851, with dial gauge, bushings and arbor.
- Auf der Stirnfläche « T » des Triebblings sind angegeben:
 - die fortlaufende Nr. des Triebblings u. Tellerrades
 - das Zahnspiel
 - die Einbaudistanz « A », von der Auflage des Triebblings bis zur Tellerradachse.
 - Beim Einbau sind zur Einstellung der Distanz « A » die Tiefenlehre 88095851 mit Messuhr und Büchsen vorgesehen.

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Groupe ESSIEUX
AXLE BEAMS Group
Gruppe ACHSEN

Valeurs de serrage boulonnerie essieu.
Axle Beam Mounting Torque Values.
Anzugswerte für die Schrauben und Muttern der Achsen.

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 06/0010

15/3/71

	APPLICATION PART VERWENDUNG	Couple de serrage mkg Tightening torque mkg Anzugswerte mkg	Couple de serrage avec rallonge mkg Tightening torque with extension mkg Anzugswerte mit Verlängerung mkg	Valable pour voiture For cars gilt für Wagen	Ouverture clé n. clé et rallonge Spanner size-spanner and extension No. Schlüsselweite Schlüssel-Nr. und Verlänger.
1	Ecroû pour axe pour attache barre de réaction transversale Nut for transverse reaction bear mounting pin Mutter der Achsstrebenbolzen	2,5-3,0		Seulement pour Only for Nur für 819... 820...	88091218

NOTA - Le serrage des vis et des écrous à la clé dynamométrique doit être effectué à sec, c'est-à-dire sans graisser ni les filets ni les bases d'appui qui doivent être parfaitement propres.

NOTE - The tightening of bolts and nuts with torque spanner must be carried out dry, that is without lubricating either threads or seats, which, however, must be wiped clean.

NB.: Das Anziehen mit Drehmomentschlüssel hat bei sauberen und ungeschmierten Gewinden und Auflageflächen zu erfolgen.

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

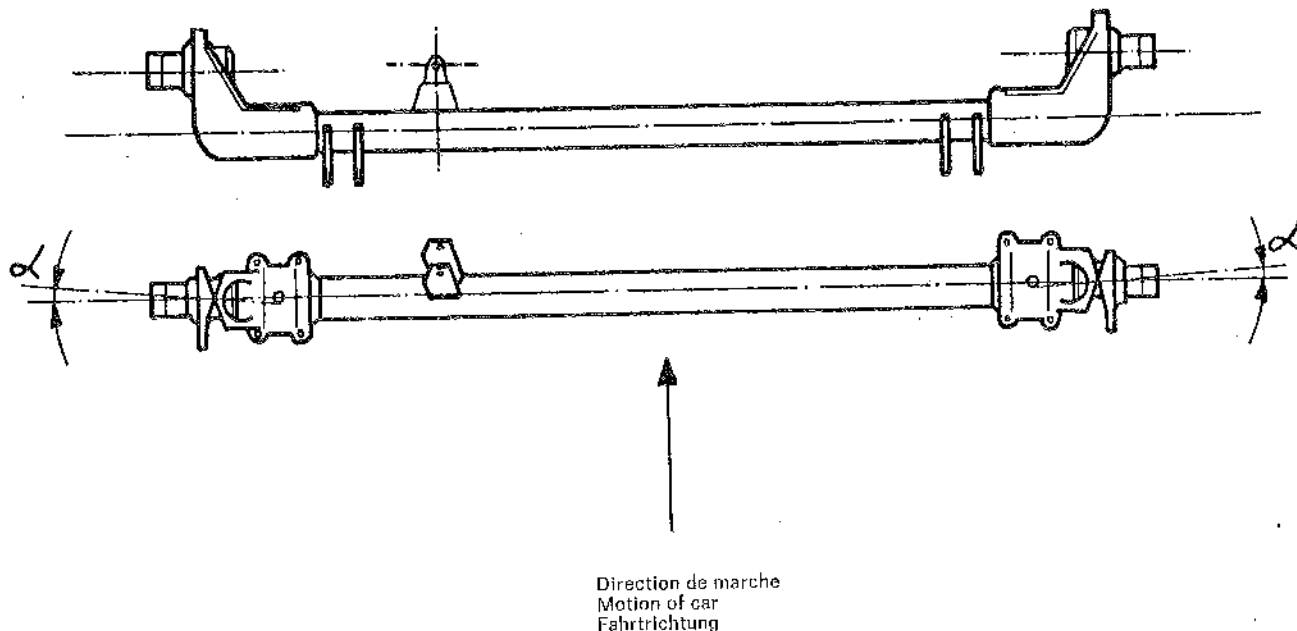
Groupe ESSIEUX
AXLE BEAMS Group
Gruppe ACHSEN

Essieu AR.
Rear Axle Beam.
Hinterradachse.

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 06/0020

15/3/71



Type voiture Car type Wagen-Typ	α°	Pincement roues mesuré sur les jantes roues mm Wheel toe-in measured on wheel rims Vorspur an den Felgen gemessen mm	Pincement roues mesuré sur le moyeu roue Wheel toe-in measured on wheel hub edge Vorspur an der Radnabe gemessen mm
Tous All alle	$0^\circ 12' \div$ $0^\circ 16'$	$3,0 \div 3,5$	$0,6 \div 1,0$

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Groupe **SUSPENSIONS**
SUSPENSIONS Group
Gruppe **RADAUFHÄNGUNGEN**

Valeurs de serrage boulonnerie suspensions.

Suspensions Mounting Torque Values.

Anzugswerte für die Schrauben und Muttern der Radufhängungen.

SAT

DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 07/0010

15/3/71

1/3

APPLICATION PART VERWENDUNG	Couple de serrage mkg Tightening torque mkg Anzugswerte mkg	Couple de serrage avec rallonge mkg Tightening torque with extension mkg Anzugswerte mit Verlängerung mkg	Valable pour voiture For cars gilt für Wagen	Ouverture clé n. clé et rallonge Spanner size-spanner and extension No. Schlüsselweite Schlüssel-Nr. und Verlänger.
SUSPENSION AV FRONT SUSPENSION VORDERRADAUFHÄNGUNG				
1 Ecrou pour attache supérieure support central à la traverse supérieure châssis Nut securing front sub-frame centre support bracket-to-upper crossmember Muttern zur oberen Befestigung der Tragjoche an die obere Rahmen-traverse	4		Toutes All alle	88091218
2 Ecrou pour attache support central au châssis Nut securing centre support bracket-to-front sub-frame Muttern zur Befestigung der Tragjoche an den Rahmen	5		Toutes All alle	88091218
3 Ecrou pour étoquiau ressort à lames (jusqu'à n.) Nut for leaf spring centre bolt (up to No.) Mutter für Federverbindungsbolzen (bis Nr.)	2,5		Seulement pour Série Only for series Nur für Serie 815...	88091214
4 Ecrou pour étoquiau ressort à lames (de n.) Nut for leaf spring centre bolt (from No.) Mutter für Federverbindungsbolzen (ab Nr.)	2,1		Seulement pour Série Only for series Nur für Serie 815...	88091218
5 Ecrou pour étoquiau ressort à lames Nut for leaf spring centre bolt Mutter für Federverbindungsbolzen	2,6		Seulement pour Série Only for series Nur für Serie 819... 820...	88091214
6 Ecrou pour rotules fusée suspension AV. Nut for front swivel ball pins Muttern für Achsschenkelbolzen	8 (x)	6,2	Toutes All alle	88041151 avec with zusammen mit 88091135
7 Ecrou pour axe pour bras supérieur et inférieur suspension AV Nut for front suspension upper and lower arms shafts Muttern für obere und untere Querlenkerbolzen	6 (x)	4,8	Toutes All alle	88241151 ou/or/oder 88041149 avec with zusammen mit 88091135
8 Ecrou fixation chapeau fusée au bras suspension AV Nut securing ball joint cap-to-front suspension arm Muttern zur Befestigung der Achsschenkelgelenkflansche an die Querlenker	1		Toutes All alle	88091211
9 Ecrou fixation attache extrémité barre stabilisatrice au bras suspension AV Nut securing stabilizer bar end bracket-to-front suspension arm Muttern zur Befestigung der Stabilisatorhalterungen an die Querlenker	2,5		Toutes All alle	88091214 ou/or/oder 88091215

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO-S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Groupe SUSPENSIONS
SUSPENSIONS Group
Gruppe RADAUFHÄNGUNGEN

SAT

DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

Valeurs de serrage boulonnerie suspensions.

Suspensions Mounting Torque Values.

Anzugswerte für die Schrauben und Muttern der Radaufhängungen.

n. DT - Flav. 07/0010

15/3/71

2/3

APPLICATION PART VERWENDUNG	Couple de serrage mkg Tightening torque mkg Anzugswerte mkg	Couple de serrage avec rallonge mkg Tightening torque with extension mkg Anzugswerte mit Verlängerung mkg	Valable pour voiture For cars gilt für Wagen	Ouverture clé n. clé et rallonge Spanner size-spanner and extension No. Schlüsselweite Schlüssel-Nr. und Verlänger.
10 Vis fixation attache barre stabilisatrice suspension AV Bolt securing front suspension stabilizer bar cap Befestigungsschrauben der mittleren Stabilisator-Gummilager	2,5		Toutes All alle	88091215 ou/or/oder 88091214
11 Ecrou fixation siège support central inférieur ressort à lames suspension AV Nut securing front leaf spring centre mounting bracket Muttern für obere Befestigungsschrauben der Vorderblatfeder	2,5		Toutes All alle	88091214 ou/or/oder 88091215
12 Ecrou pour attache supérieure amortisseur suspension AV Nut securing front shock absorber upper mounting Muttern der oberen Stossdämpfer-Befestigungsbolzen	2,1		819... de n. from No. ab Nr. 820...	88091214
SUSPENSION AR REAR SUSPENSION HINTERRADAUFHÄNGUNG				
13 Vis fixation support AV suspension AR Bolt fixing rear leaf spring front support bracket Befestigungsschrauben der vorderen Lagerböcke der Hinterfedern	2		Toutes All alle	88091214 ou/or/oder 88091215
14 Ecrou fixation ressort à lames AR Nut fixing rear leaf spring Muttern der Federbefestigungsschrauben	4		Toutes All alle	88091218
15 Ecrou fixation AV ressort à lames suspension AR Nut fixing rear leaf spring front end Muttern der vorderen Federbefestigungsschrauben	2 2,6		Seulement p. Only for Nur für 815... Pour 819... Für 819... et 820... and 820... und 820...	88091215 88091214
16 Vis fixation attache supérieure amortisseur suspension AR Bolt securing rear shock absorber upper mounting bracket Muttern des oberen Stossdämpfer-Befestigungsbolzens	1	0,7	Toutes All alle	88021409
17 Vis fixation attache barre stabilisatrice suspension AR Bolt securing rear stabilizer bar mounting bracket Befestigungsschrauben der Stabilisator-Gummilager	2,5		Toutes All alle	88091214 ou/or/oder 88091215
18 Ecrou pour axe pour attache barre stabilisatrice Bolt for stabilizer bar link lower fixing pin Muttern der Achsbolzen der Stabilisatorgelenke	2,5 ÷ 3,0		Seulement p. Only for Nur für 819... 820...	88091218
19 Vis fixation support AR suspension AR Bolt for rear leaf spring rear mounting buffer Befestigungsschrauben der hinteren Gummilager der Hinterfedern	1,5		Toutes All alle	88091214 ou/or/oder 88091215
20 Ecrou attache articulation AR ressort à lames suspension AR Nut for rear leaf spring rear shackles bolt Muttern der hinteren Federbolzen	5 (x)	4,5	Toutes All alle	88061019 avec with zusammen mit 88091135

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Gruppe SUSPENSIONS
SUSPENSIONS Group
Gruppe RADAUFHÄNGUNGEN

Valeurs de serrage boulonnerie suspensions.

Suspensions Mounting Torque Values.

Anzugswerte für die Schrauben und Muttern der Radaufhängungen.

SAT

DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 07/0010

15/3/71

3/3

	APPLICATION PART VERWENDUNG	Couple de serrage m kg Tightening torque mkg Anzugswerte mkg	Couple de serrage avec rallonge m kg Tightening torque with extension mkg Anzugswerte mit Verlängerung mkg	Valable pour voiture For cars gilt für Wagen	Ouverture clé n. clé et rallonge Spanner size-spanner and extension No. Schlüsselweite Schlüssel-Nr. und Verlänger.
21	Ecrou pour étoquiau ressort à lames suspension AR Nut for rear leaf spring centre bolt Muttern der Federverbindungsbolzen	0,9		Toutes All alle	88091211

(x) Après le serrage à clé dynamométrique réglée au couple indiqué, chercher, à l'aide de clé normale, le premier trou pour goupiller.
After tightening with torque spanner set to recommended value, tighten further with normal spanner till able to insert cotter key.
Zuerst mit Drehmomentschlüssel festziehen, dann mit normalem Schlüssel das erste Splintloch suchen.

NOTA - Le serrage des vis et des écrous à la clé dynamométrique doit être effectué à sec, c'est-à-dire sans graisser ni les filets ni les bases d'appui qui doivent être parfaitement propres.

NOTE - Tightening of bolts and nuts with torque spanner must be carried out dry, that is without lubricating either threads and seats, which, however, must be wiped clean.

NB.: Das Anziehen mit Drehmomentschlüssel hat bei sauberen und nichtgeschmierten Gewinden und Auflageflächen zu erfolgen.

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Groupe **SUSPENSIONS**
SUSPENSIONS Group
Gruppe **RADAUFHÄNGUNGEN**

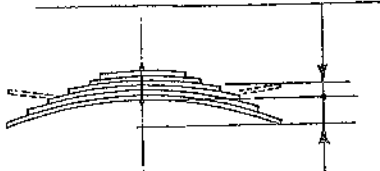
Ressort à lames suspension AV, cote contrôle charge statique et serrage boulons fixation ressort à lames.
Front Leaf Spring, Static Load Checking Dimension and Leaf Spring Mounting.
Blattfeder d. Vorderradaufhängung, statische Belastung und Befestigungsschrauben der Blattfeder.

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 07/0020

15/3/74

Flèche B: sous charge statique
Camber B under static load
Wert B bei statischer Belastung



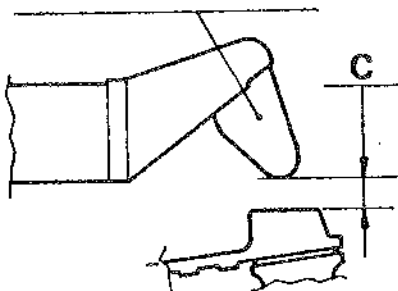
Flèche A: ressort à lames libre
Camber A released
Wert A bei freier Feder

Type voiture Car type Wagen-Typ	Flèche A mm Camber A mm Wert A mm	Charge statique kg Static load kg Statische Belastung kg	Flèche B mm Camber B mm Wert B mm
815.00 Jusqu'à n. up to No. bis Nr. 815.00 de n. from No. ab Nr. 815.200/300 400	-120	1160 ÷ 1220	-35
815.130/134 330/334	+107	1060 ÷ 1120	-35
815.132/352	+107	950 ÷ 1010	-26
819.200/300 400	+155	1230 ÷ 1290	-8
820.030/430	+152	1200 ÷ 1260	-8
819.610/810 820.010/410	+161	1270 ÷ 1330	-8

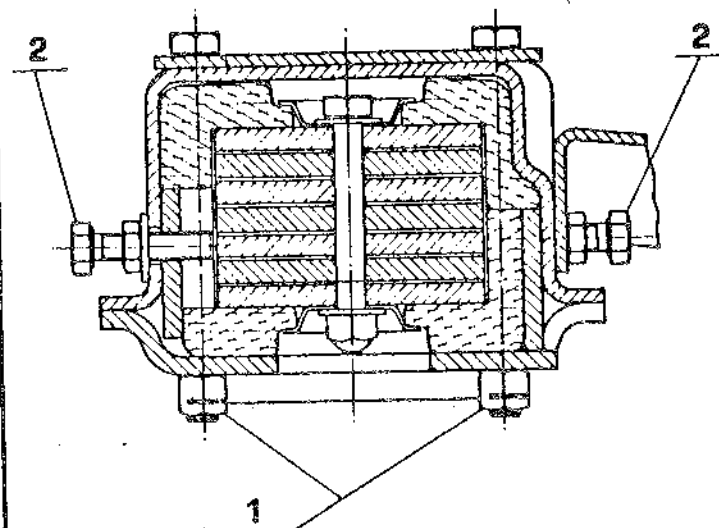
NOTA
NOTES
HINWEISE

Voir nota
DT-Flav. 07/0100.
See notes
DT-Flav. 07/0100.
Siehe Hinweise
DT-Flav. 07/0100.

Tampon de chocs
Bumper
Puffer



Type voiture Car type Wagen-Typ	Cote C avec voiture vide mm Dimension C with car unladen mm Wert C bei unbelast. Wagen mm	Cote C avec voiture sous charge statique mm Dimension C with car under static load mm Wert C bei Wagen unter statischer Belastung mm
Tous sauf les successifs All except for subseq. types alle, ausser die Nachfolgenden	35 ÷ 40	15 ÷ 20
815.00	—	10 ÷ 15
820.010/410	—	34



Pour resserrer les écrous (1) pour boulons fixation ressort à lames, opérer comme suit:

- Appliquer l'outil 88043117 et porter la suspension dans les conditions de charge statique.
- Lâcher les vis (2) pour fixation plaque au châssis.
- Serrer à la clé dynamométrique les écrous (1) au couple de 2.5 mkg.
- Serrer les vis (2) pour fixation plaque au châssis.

To tighten-up leaf spring mounting bolt nuts (1) proceed as follows:

- Fit fixture 88043117 and get car's leaf spring under static load.
- Loosen bolts (2) securing mounting plate to cross-member.
- Tighten nuts (1) with torque spanner set to 2.5 mkg driving torque.
- Tighten bolts (2) securing mounting plate to cross-member.

Beim Festziehen der Muttern (1) der Federbefestigungsschrauben ist wie folgt vorzugehen:

- Das Werkzeug 88043117 anbringen und die Aufhängung in die Lage der statischen Belastung versetzen.
- Die Schrauben (2) lösen.
- Die Muttern (1) mit dem Drehmomentschlüssel auf den Wert von 2,5 mkg anziehen.
- Die Schrauben (2) anziehen.

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Grpe SUSPENSIONS
SUSPENSIONS Group
Gruppe RADAUFHÄNGUNGEN

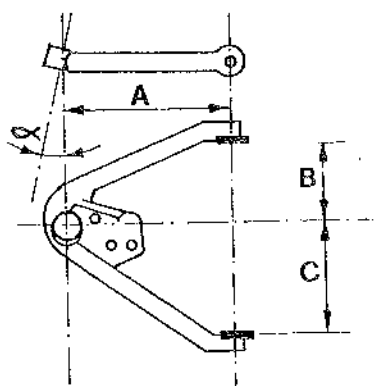
Bras inférieur et supérieur pour suspension AV.
Front suspension upper and lower arms.
Obere und untere Querlenker für Vorderradaufhängung.

SAT

DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 07/0030

15/3/71



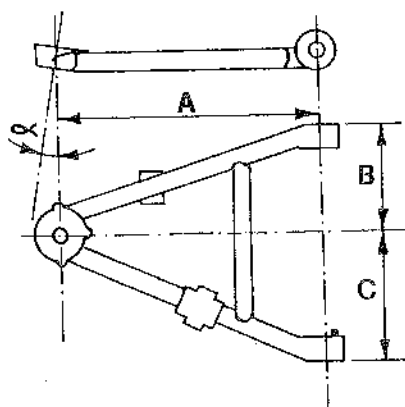
Bras supérieur
Upper arm
Oberer Querlenker

Type voiture Car type Wagen-Typ	α°	A mm	B mm	C mm
815...	7°	225,5	107,5	157,5
Tous les 819 et 820 sauf les 819.610/810 avec direction hydraulique de n. et 820.030-820.430 avec direc. hyd. All 819-820 types, excluded 819.610/810 with hydrosteering from No. & 820.030/430 with hydrosteering unit Alle 819 und 820 ausgen. 819.610/810 mit Hydrolenkung ab Nr. u. 820.030-820.430 mit Hydrolenkung	7°	225,5	108	186
Pour 819.610/810 avec direction hyd. de n. et 820.030/430 avec direction hydraulique et 820.010/410 avec direct. hyd. 819.610/810 with hydrosteering from No. & 820.030/430-820.010/410 with hydrosteering unit 819.610/810 mit Hydrolenkung ab Nr. u. 820.030/430 mit Hydrolenkung u. 820.010/410 mit Hydrolenkung	7°	225,5	101	193

NOTA: Pour le contrôle employer l'outil 88045120.

NOTE: Use fixture 88045120 for checking.

HINWEISE: Für die Kontrolle dient das Werkzeug 88045120.



Bras inférieur
Lower arm
Unterer Querlenker

Type voiture Car type Wagen-Typ	α°	A mm	B mm	C mm
815...	8°	356	134,5	184,5
Toutes les 819 et 820 sauf les 819.610/810 avec direct. hydraulique de n. et 820.030-820.430 avec direction hydr. All 819-820 types, excluded 819.610/810 with hydrosteering from No. & 820.030/430 with hydrosteering unit Alle 819 und 820 ausgen. 819.610/810 mit Hydrolenkung ab Nr. u. 820.030-820.430 mit Hydrolenkung	8°	356	134	180
Pour 819.610/810 avec direction hyd. de n. et 820.030/430 avec direction hydraulique et 820.010/410 avec direct. hyd. 819.610/810 with hydrosteering from No. & 820.030/430-820.010/410 with hydrosteering unit 819.610/810 mit Hydrolenkung ab Nr. u. 820.030/430 mit Hydrolenkung u. 820.010/410 mit Hydrolenkung	8°	356	141	173

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Groupe **SUSPENSIONS**
SUSPENSIONS Group
Gruppe **RADAUFHÄNGUNGEN**

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

Cote blocage douilles axes bras suspension AV.

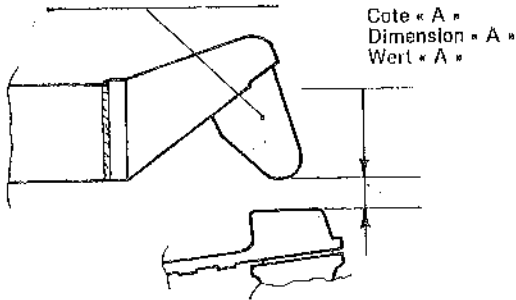
Dimension to lock front suspension arm shaft silent blocks.

Wert für die Befestigung der Büchsen für Bolzen der unteren Querlenker der Vorderradaufhängung.

n. DT - Flav. 07/0040

15/3/71

Tampon de chocs
Bumper
Puffer



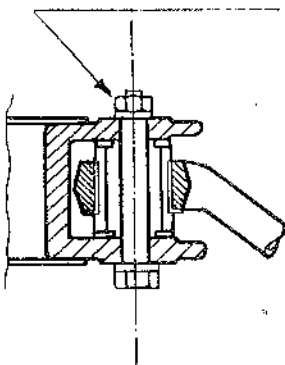
Cote « A »
Dimension « A »
Wert « A »

Type voiture Car type Wagen-Typ	Cote « A » pour blocage douille mm Dimension « A » to lock silent blocks mm Wert « A » f. Befest. der Büchsen mm
815.00/130 200	23,5 ÷ 28,5
815.300/400 815.330/430 819.200/300 400 819.610/810 820.030/430	28,5 ÷ 33,5
820.010/410	45 ÷ 50

NOTA
NOTES
HINWEISE

Voir feuille SAT
n. MM-Fulv-Flav.-07/0010
Refer to sheet SAT
No. MM-Fulv-Flav.-07/0010
Siehe SAT
Nr. MM-Fulv-Flav.-07/0010

Serrer au couple de serrage
donné au n. DT-Flav.-07/0010
Tighten to torque value
specified on sheet
No. DT-Flav.-07/0010
Auf den in DT-Flav.-07/0010
angegebenen Wert anziehen



Règle pour le blocage des axes pour bras inférieurs suspension AV
Directions to lock lower arm bolts

Norm für die Befestigung der Bolzen der unteren Querlenker der Vorderradaufhängung.

- l'écrou de l'axe (voir figure à côté) doit être bloqué au couple donné quand le bras supérieur est à la distance « A » du tampon de chocs. Cette cote correspond à la moitié de la course de la roue entre les positions maxi « avec ressort au repos » et « sous charge dynamique » de la suspension AV.
- The bolt nut (see figure on the left) must be tightened to recommended torque when upper arm is at distance « A » from the bumper. This dimension corresponds to half travel of wheel between front suspension limit positions « free » and « dynamic ».
- Die Befestigungsmutter des Bolzens (siehe Fig.) muss auf den vorgeschriebenen Wert angezogen werden, wenn der obere Querlenker die Distanz « A » vom Puffer einnimmt. Diese Distanz entspricht dem halben Weg zwischen der max. Ein- und Ausfederung des Rades an der Vorderradaufhängung.

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

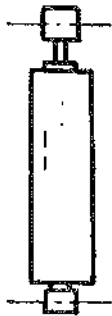
Groupe **SUSPENSIONS**
SUSPENSIONS Group
Gruppe **RADAUFHÄNGUNGEN**

Amortisseurs AV.
Front shock absorbers.
Vordere Stossdämpfer.

SAT.
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 07/0050

15/3/71



Type amortisseur Shock absorber type Stossdämpfer- typ	Monté sur voitures Fitted to cars Eingebaut in Wagen	Embouts de fixation Mounting eyes Anschluss- augen	N. cycles/min c.p.m. Arbeitsgänge pro Minute	Charge de compress. kg Compression resistance kg Druckbelas- tung kg	Charge d'ex- tension kg Extension resistance kg Zugbelas- tung kg	Charge mini d'extension kg Min. extension resistance kg Mindest- Zugbelast. kg
DE CARBON (82210008)	815.00/130 132/134/200 300/330/532 400/430/432 434	88035408 inférieur lower unten 88035405 supér. avec upper with oben mit 88035402 et/and/und 88035409	60	30 ÷ 40	22,5 ÷ 27,5	103
			120	40 ÷ 54	108 ÷ 132	—
DE CARBON (82249016)	819.200/300 400/810/810 820.010/030 410/430	inférieur lower unten 88035408 supérieur upper oben 88035408	60	30 ÷ 40	22,5 ÷ 27,5	—
			120	40 ÷ 54	108 ÷ 132	103

NOTA
NOTES
BEMERKUNGEN

- L'essai doit être effectué à l'aide de la machine 88036401 ayant bras d'essai de 200 mm et course réelle de l'amortisseur de 40 mm.
Carry out test on machine 88036401 having a test arm 200 mm long and actual shock absorber travel 40 mm.
Die Prüfung muss mit der Prüfmaschine 88036401 durchgeführt werden. Prüfamlänge: 200 mm; wirklicher Stossdämpferlauf: 40 mm.
- Les données pour le contrôle se rapportent à la température de 34° à 36° à mesurer à la moitié de la hauteur du corps du cylindre amortisseur.
Test data are referred to the temperature of 34-36 °C (93.2-96.8 °F) to be measured at half length of shock absorber body.
Die Kontrolldaten beziehen sich auf eine Temperatur von 34-36 °C, gemessen auf halber Höhe des zylindrischen Teils des Stossdämpfers.
- Si la charge mini d'extension est inférieure à celle reportée dans le tableau, l'amortisseur doit être remplacé.
Should minimum extension resistance be lower than that given in the table, the shock absorber has to be replaced.
Ist die Mindest-Zugbelastung niedriger als der in der Tabelle angegebene Wert, so ist der Stossdämpfer auszutauschen.

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Groupe SUSPENSIONS
SUSPENSIONS Group
Gruppe RADAUFHÄNGUNGEN

Ressort à lames pour suspension AR et cote de contrôle
blocage articulations ressorts à lames.

Rear leaf spring and shackle locking dimension.

Blattfeder für Hinterradaufhängung und Kontrolldaten für die
Befestigung der Federenden.

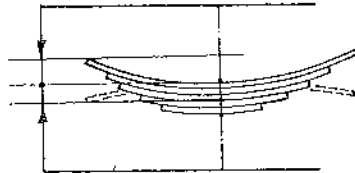
SAT

DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 07/0100

15/3/71

Flèche A: ressort à lames libre
Camber A with spring released
Wert A bei freier Feder



Flèche B sous charge statique
Camber B under static load
Wert B unter statischer
Belastung

Type voiture Car type Wagen-Typ	Flèche A mm Camber A mm Wert A mm	Charge statique kg Static load kg Statische Belastung kg	Flèche B mm Camber B mm Wert B mm
815.00/200 300/400 819.200/300 400	+ 205	300÷320	—28
815.130/134 jusqu'à n. up to No. bis Nr.	+ 148	260÷280	—28
815.130/134 de n. from No. ab Nr. 815.330/430 820.030/430	+ 140	260÷280	—36
815.132/532	+ 108	230÷250	—36
• 815... 819...	+ 172	340÷360	—38
819.610/810 820.010/410	+ 190	300÷320	—28

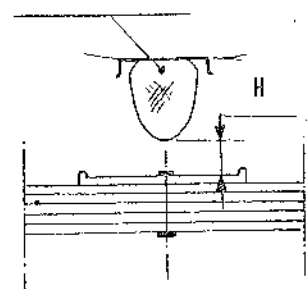
- En option pour voitures équipées
de crochet d'attelage remorque
Optional for cars fitted with tow hitch
Auf Wunsch für Wagen mit
Anhängervorrichtung

NOTA - Les ressorts à lames ayant charge statique comprise entre celle nominale et celle mini sont marqués par deux touches de peinture blanche sur la lame maitresse; ceux avec charge statique entre le nominal et le maxi sont marqués par une touche de peinture blanche sur la lame maitresse. Sur les voitures il est permis le montage des ressorts à lames AV et AR ayant tous la même touche ou des ressorts à lames AV ayant une touche et AR avec deux touches. Le montage de ressorts à lames AR ayant une touche avec ressorts à lames AV ayant deux touches, n'est pas permis.

NOTE - Leaf springs having static load ranging from nominal to minimum values are identified by two white paint marks on main leaf; whilst those having static load varying from nominal to maximum values are identified by a white paint mark on main leaf. Cars must be fitted with front and rear leaf springs of same type, or front leaf spring having a white paint mark and rear ones with two marks. It is not allowed fitting rear leaf springs with one white mark and front spring having two white marks.

HINWEISE - Die Blattfedern mit statischer Belastung zwischen Nenn- und Mindestwert sind durch zwei weiße Lackstriche am Hauptfederblatt gekennzeichnet; die mit statischer Belastung zwischen Nenn- und Höchstwert sind durch einen weißen Lackstrich am Hauptfederblatt gekennzeichnet. Die Vorderfeder und die Hinterfedern müssen die gleiche Kennzeichnung haben bzw. es können eine Vorderfeder mit einem Lackstrich und zwei Hinterfedern mit je zwei Lackstrichen eingebaut worden. Es ist nicht gestattet, zwei Hinterfedern mit je einem Lackstrich und eine Vorderfeder mit 2 Lackstrichen einzubauen.

Tampon de chocs
Bumper
Puffer



H = mm 40÷50 : position de la voiture sous charge statique
dimension under static load
Positionshöhe des Wagens bei statischer Belastung.

H = mm 80 : position de la voiture pour blocage des silentblochs des attaches
supérieures et inférieures amortisseurs, des ancrages AV et des
articulations AR des ressorts à lames, des attaches de la barre de
réaction transversale et de la barre stabilisatrice.
Dimension to lock silent blocks of shocks absorbers upper and
lower mountings, leaf springs front mountings and rear shackles,
transverse reaction bar and stabilizer bar mountings.
Positionshöhe des Wagens, bei der die Federbüchsen der oberen
und unteren Stossdämpferbefestigung, die Federachse vorn und
die Federlasche hinten, die Achsstrobenbefestigung und die Stabi-
lisatorbefestigung blockiert werden.

H = mm 140÷150: position de la voiture vide.
dimension with car unloaded
Positionshöhe bei unbelastetem Wagen.

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Groute **SUSPENSIONS**
SUSPENSIONS Group
Gruppe **RADAUFHÄNGUNGEN**

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

Amortisseurs AR
Rear shock absorbers.
Hintere Stossdämpfer.

n. DT - Flav. 07/0110

15/3/71



Type amortisseur Shock absorber type Stossdämpfer-typ	Monté sur voitures Fitted to cars Eingebaut in Wagen	Embouts de fixation Mounting eyes Anschlussaugen	N. cycles/min c.p.m. Arbeitsgänge pro Minute	Charge de compress. Compression resistance Druckbelastung kg	Charge de extension Extension resistance Zugbelastung kg	Charge mini d'extension Min. extension resistance Mindest-Zugbelast. kg
DE CARBON (82210009)	815.00/130 132/134/200 300/330/532 400/430/432 434	88035408 inférieur lower unten 88035408 supérieur upper oben	60	30 ÷ 40	22,5 ÷ 27,5	—
			120	38 ÷ 52	99 ÷ 121	90
DE CARBON (82255984)	819.200/300 400/610/810 820.010/030 410/430	88035408 inférieur lower unten 88035408 supérieur upper oben	60	30 ÷ 40	27 ÷ 33	—
			120	38 ÷ 52	117 ÷ 143	110

NOTA - NOTES - BEMERKUNGEN

- L'essai doit être effectué à l'aide de la machine 88036401 ayant les bras d'essai de 200 mm et la course réelle de l'amortisseur de 40 mm.
Carry out test on machine 88036401 having a test arm 200 mm long and actual shock absorber travel 40 mm.
Die Prüfung muss mit der Prüfmaschine 88036401 durchgeführt werden. Prüflängelänge: 200 mm; wirklicher Stossdämpferlauf: 40 mm.
- Les données pour le contrôle se rapportent à la température de 34-36 °C à mesurer à la moitié de la hauteur du corps du cylindre amortisseur.
The test data are referred to the temperature of 34-36 °C (93.2-96.8 °F) to be measured at half the length of the shock absorber body.
Die Kontrolldaten beziehen sich auf eine Temperatur von 34 ÷ 36 °C, gemessen auf halber Höhe des zylindrischen Teils des Stossdämpfers.
- Si la charge mini d'extension est inférieure à celle reportée dans le tableau, l'amortisseur doit être remplacé.
Should the minimum extension resistance be lower than that given in the table, the shock absorber has to be replaced.
Ist die Mindest-Zugbelastung niedriger als der in der Tabelle angegebene Wert, so ist der Stossdämpfer auszutauschen.
- Pour le blocage des silentblochs amortisseurs, suivre les données de la feuille SAT n. DT - Flavia-07/0100.
To lock the shock absorber silent blocks, follow the instructions given in sheet SAT - No. DT - Flavia-07/0100.
Für die Befestigung der Stossdämpfer-Federbüchsen, siehe SAT Nr. DT - Flavia-07/0100.

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Groupe MOYEUX-ROUES-PNEUS
HUBS-WHEELS-TYRES Group
Gruppe NABEN-RÄDER-REIFEN

Valeurs de serrage boulonnerie moyeux et roues.

Wheels and Hubs Mounting Torque Values.

Anzugswerte für die Schrauben und Muttern der Naben und Räder.

SAT

DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 08/0010

15/3/71

APPLICATION PART VERWENDUNG	Couple de serrage m kg Tightening torque mkg Anzugswerte mkg	Couple de serrage avec rallonge m kg Tightening torque with extension mkg Anzugswerte mit Verlängerung mkg	Valable pour voiture For cars gilt für Wagen	Ouverture clé n. clé et rallonge Spanner size-spanner and extension No. Schlüsselweite Schlüssel-Nr. und Verlänger.
1 Bague pour blocage cuvette intérieure roulement moyeu roues AV Front wheel hub bearing inner race ring nut Nutring für Lagerinnenring der vorderen Radnaben	20 (x) 27-33 (x)		Toutes sauf les successives All except for subsequent ones Alle, ausser die Nachfolgenden Seulement p. Only for Nur für 819... 820...	88051161 88051161
2 Bague pour rondelle blocage cuvette intérieure roulement moyeu roues AV Front wheel hub bearing inner race washer ring nut Nutring für Befestigungsscheibe des Lagerinnenringes der vord. Radnaben	7		Toutes All Alle	88051161
3 Bague blocage cuvette intérieure roulement intérieur moyeu roues AV Rear wheel hub inner bearing inner race ring nut Nutring für Lagerinnenring der hinteren Radnaben	18-22		Toutes All Alle	88051162
4 Ecrou pour vis fixation roues AV et AR Front and rear wheel mounting bolt nut Mutter für Vorderrad- und Hinterradschrauben Vis pour fixation roues AV et AR Front and rear wheel mounting bolt Radschrauben für Vorder- und Hinterräder	8-12 8-12		Toutes sauf les successives All except for subsequent ones Alle, ausser die Nachfolgenden Seulement p. Only for Nur für 820.010/410	88091220 88091220
5 Bague pour blocage cuvette extérieure roulement moyeu roues AR Rear wheel hub bearing outer race ring nut Nutring für Lageraussering der hinteren Radnaben	18-22		Seulement p. Only for Nur für 820.010/030 410/430	88051165

(x) Après le serrage avec clé dynamométrique réglée au couple indiqué, chercher à l'aide de clé normale le premier trou pour goupiller.

After tightening with torque spanner set to recommended torque, tighten further with normal spanner till able to insert cotter key.

Zuerst mit Drehmomentschlüssel festziehen, dann mit normalem Schlüssel das erste Splintloch suchen.

NOTA - Le serrage des vis et des écrous à l'aide de la clé dynamométrique doit être exécuté à sec, c'est-à-dire sans graisser ni les filets ni les bases d'appui qui doivent être parfaitement propres.

NOTE - Tightening of bolts and nuts with torque spanner must be carried out dry, that is without lubricating either threads and seats, which, however, must be wiped clean.

NB.: Das Anziehen mit Drehmomentschlüssel hat bei sauberen und ungeschmierten Gewinden und Auflageflächen zu erfolgen.

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Groupe MOYEUX - ROUES - PNEUS
HUBS-WHEELS-TYRES Group
Gruppe NABEN-RÄDER-REIFEN

Pneus et pression de gonflement.
Tyres and inflation pressure.
Reifen und Reifendruck.

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 08/0020

22/6/71

1/2

Mesures et sigles pneus Tyre size and code Grösse und Bezeichnung der Reifen	Pression de gonflement AV et AR Front and rear inflation pressure Reifendruck vorn und hinten	Mesure jantes Wheel rim Felgenreösse	Adoptés, de série ou en option, sur les voitures type Standard, or optional fitting to cars Serienmässig oder auf Wunsch montiert an den Wagentypen
--	--	--	--

MICHELIN

165 x 15" X	1,7 kg/cm ²	4 1/2 J x 15"	815.00/200
	1,8 kg/cm ²	4 1/2 J x 15"	815.300/400
		5 J x 15"	819.200/300/610
	1,9 kg/cm ²	4 1/2 J x 15"	815.130/132/134
	2,0 kg/cm ² *	4 1/2 J x 15"	815.330/334/430/432/434
165 x 15" ZX	2,0 kg/cm ² *	5 K x 15" 5 J x 15"	815.330/430/432/532 819.200/330/610
	1,8 kg/cm ²	5 J x 15"	819.200/300/610/810 820.010
165 x 15" XAS	2,0 kg/cm ²	4 1/2 J x 15" 5 J x 15"	815.330
	1,8 kg/cm ² *	5 J x 15"	819.200/300/400/610
165 x 15" XAS « B »	2,0 kg/cm ² *	4 1/2 J x 15" 5 J x 15"	815.300/330/400/430
	1,7 kg/cm ² *	5 J x 15"	819.200/300/400/610/ 810 - 820.010
	1,9 kg/cm ² *	4 1/2 J x 15" 5 J x 15"	815.330/430
	2,0 kg/cm ² *	5 1/2 JK x 15"	820.030/430

NOTA - La pression de gonflement des pneus doit être contrôlée ou rétablie « à froid ».

NOTE - The pressure must be checked, or restored when tyres cool.

NB.: Der Reifendruck muss « bei kaltem Reifen » kontrolliert oder berichtigt werden.

* Pour parcours rapides, particulièrement sur autoroute, et à pleine charge la pression de gonflement doit être augmentée de 0,2 kg/cm².

* For fast runs, motor-ways in particular, and full loaded, the inflation pressure must be increased by 0.2 kg/cm².

* Auf schnellen Fahrstrecken (besonders auf der Autobahn) und bei voller Belastung ist der Reifendruck um 0,2 kg/cm² zu erhöhen.

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Groupe MOYEURS - ROUES - PNEUS
HUBS-WHEELS-TYRES Group
Gruppe NABEN-RÄDER-REIFEN

Pneus et pression de gonflement.
Tyres and inflation pressure.
Reifen und Reifendruck.

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 08/0020

22/6/71

2/2

Mesures et sigles pneus Tyre size and code Grösse und Bezeichnung der Reifen	Pression de gonflement AV et AR Front and rear inflation pressure Reifendruck vorn und hinten	Mesure jantes Wheel rim Folgenreisöse	Adoptés, de série ou en option, sur les voitures type Standard, or optional fitting to cars Serienmässig oder auf Wunsch montiert an den Wagentypen
--	--	---	--

CEAT

165 x 15" DRIVE DSR	1,7 kg/cm ²	4½ J x 15"	815.200
	1,8 kg/cm ²	4½ J x 15" 5 J x 15"	815.300 819.200/300/610
165 x 15" DRIVE DSR/1	1,8 kg/cm ²	5 J x 15"	819.200/300/610/810 820.010

PIRELLI

165 x 15" Cinturato 367 F	1,7 kg/cm ²	4½ J x 15" 5 J x 15"	815.430 - 820.010 819.200/300/610/810
---------------------------	------------------------	-------------------------	--

NOTA - La pression de gonflement des pneus doit être contrôlée ou rétablie « à froid ».

NOTE - Pressure must be checked, or restored when tyres cool.

NB.: Der Reifendruck muss bei « kaltem Reifen » kontrolliert oder berichtigt werden.

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Gruppe FREINS
BRAKES Group
Gruppe BREMSSEN

Valeurs de serrage boulonnerie freins.
Brakes Mounting Torque Values.
Anzugswerte für die Schrauben und Muttern der Bremsen.

SAT

DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 09/0010

15/3/71

APPLICATION PART VERWENDUNG	Couple de serrage m/kg Tightening torque mkg Anzugswerte mkg	Couple de serrage avec rallonge m/kg Tightening torque with extension m/kg Anzugswerte mit Verlängerung mkg	Valable pour voiture For cars gilt für Wagen	Ouverture clé n. clé et rallonge Spanner size-spanner and extension No. Schlüsselweite Schlüssel-Nr. und Verlänger.
1 Vis-raccord pour fixation raccords orientables aux pinces AV Front caliper banjo union fixing banjo bolt Hohlschraube für Ringstück an den Vorderradbremsszangen	2,0		Toutes sauf All except Alle, ausser 820.010/410	88091215
2 Vis pour fixation disque freins AV et AR Front and rear brake disc mounting bolt Befestigungsschrauben der vorderen und hinteren Bremscheiben	2,5		Toutes All Alle	88091215
3 Raccord intermédiaire pour installation freins hydrauliques Hydraulic brake system intermediate connector Leitungsverschraubung für hydraulische Bremsanlage	1,8	1,7	Toutes sauf All except Alle, ausser 820.010/410	88051004 avec with zusammen mit 88091134

NOTA - Le serrage des vis et des écrous à l'aide de la clé dynamométrique doit être exécuté à sec, c'est-à-dire sans graisser ni les filets ni les bases d'appui qui doivent être parfaitement propres.

NOTE - Tightening of bolts and nuts with torque spanner must be carried out dry, that is without lubricating either threads, -or seats which, however, must be wiped clean.

NB.: Das Anziehen mit Drehmomentschlüssel hat bei sauberen und ungeschmierten Gewinden und Auflageflächen zu erfolgen.

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Groupe FREINS
BRAKES Group
Gruppe BREMSEN

Maitre-cylindre et étriers freins.
Brake master cylinder and calipers.
Hauptbremszylinder und Bremszangen.

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 09/0020

15/3/71

ATTENTION: Puisque les demi-corps des étriers freins (type GIRLING) soit AV soit AR ne sont pas fournis de rechange, il n'est pas admis de séparer, l'une de l'autre, les deux pièces ni de remplacer une des deux.

WARNING: As Girling type brake half-calipers are not supplied separately, either front or rear, they cannot be either parted, or renewed individually, but only together as a whole set.

HINWEIS: Da die Bremszangenhälften (Typ GIRLING) nicht einzeln geliefert werden, ist es nicht erlaubt, die eine Hälfte von der anderen zu trennen oder nur eine der beiden auszutauschen.

Type voiture Car type Wagen-Typ	Ø piston maître-cylindre mm Master cylinder plunger dia. mm Ø des Hauptzylinderkolbens	Course maître-cylindre mm Master cylinder stroke mm Hauptzylinderkolbenhub mm	Ø piston étrier AV mixte mm Mixed circuit front caliper plunger dia. mm Kolben-Ø der vord. Bremsz. gemischter Kreis mm	Ø piston étrier AV mm Front caliper plunger dia. mm Kolben-Ø der vord. Bremsz. mm	Ø piston étrier AR mm Rear caliper plunger dia. mm Kolben-Ø der hinteren Bremsz. mm
819.610/810	25	35	—	53,97 (2 1/8")	41,27 (1 5/8")
820.030/430	21	33	—	53,97 (2 1/8")	41,27 (1 5/8")
820.010/410	21	33	34	42,9	34

NOTA

Avant le montage, la surface intérieure du maître-cylindre et tous les joints doivent être enduits avec une mince couche de CASTROL BNG.

NOTE

Before fitting, the inner surface of the master cylinder and all seals and cups must be coated with a film of CASTROL BNG grease.

HINWEISE

Vor dem Zusammenbau sind sämtliche Innenflächen und Dichtungen hauchdünn mit CASTROL BNG einzufetten.

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Groupe FREINS
BRAKES Group
Gruppe BREMSEN

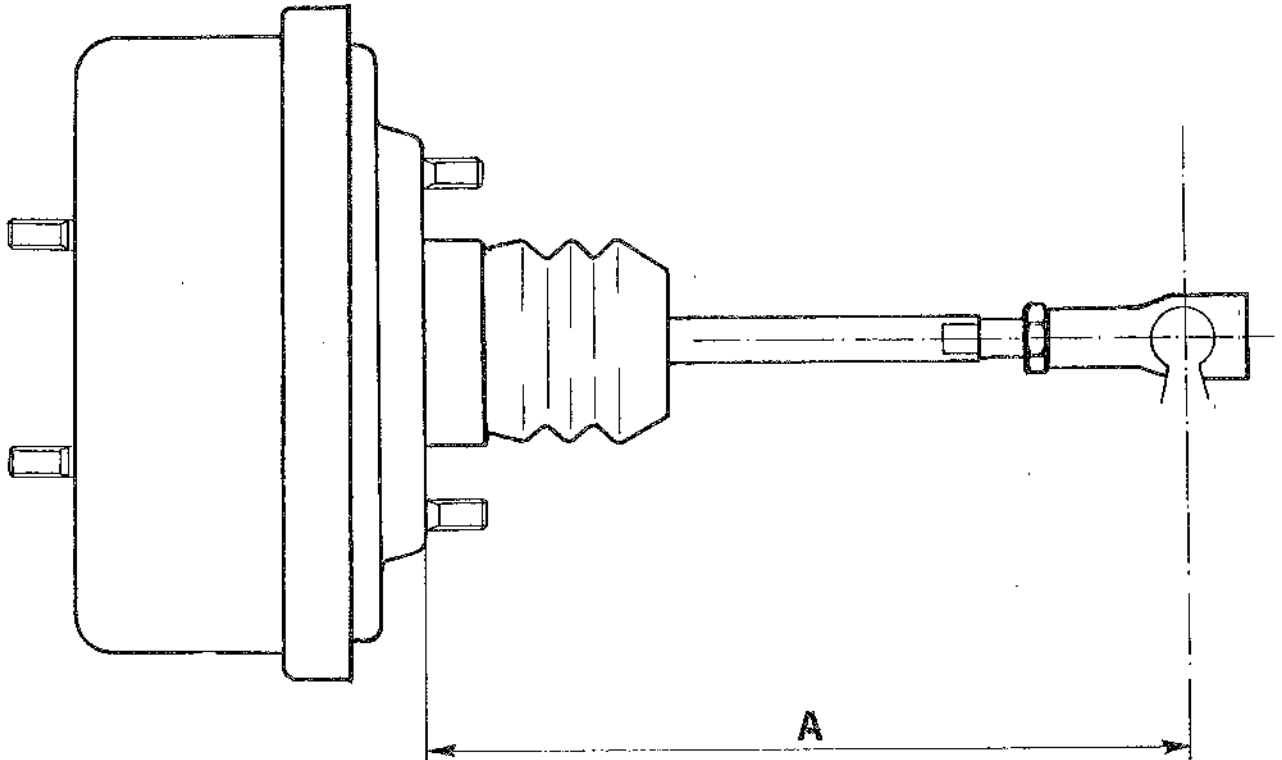
Servofrein MASTERVAC.
Mastervac Servo Unit.
Bremskraftverstärker MASTERVAC.

SAT

DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 09/0030

15/3/71



Type voiture Car type Wagen-Typ	A mm
820.010/030 410/430	226

NOTA
Pour le contrôle et le réglage de la cote A on a prévu l'outil 88055028.

NOTE
To check and adjust distance A, please use gauge 88055028.

HINWEISE
Zur Kontrolle und zur Einstellung des Wertes A dient das Werkzeug 88055028.

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Gruppe FREINS
BRAKES Group
Gruppe BREMSSEN

Disques freins et plaquettes.
Brake Discs and Friction Pads.
Brems Scheiben und Bremsschuhe.

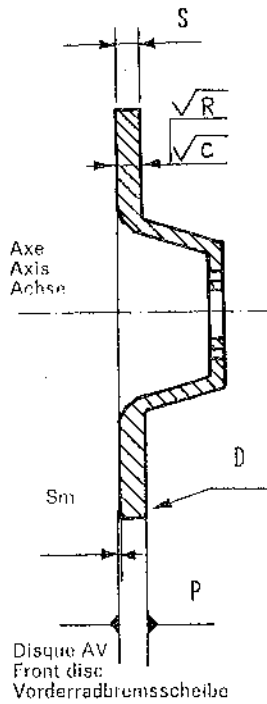
SAT

DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 09/0040

15/3/71

1/3



Type voiture caractéristiques Car type features Wagen-Typ Merkmale	Toutes sauf All except for alle, ausser 820.010/410	820.010 820.410
S épaisseur d'origine mm thickness when new mm Stärke neu mm	12,565 ± 12,835	12,565 ± 12,835
S épaisseur mini pour surfacage mm minimum refaced thickness mm Mindeststärke mm	11,5	11,5
√C rugosité radiale radial roughness Rauhheit am Radius	1	1
√R rugosité normale au rayon roughness at right angles with radius Rauhheit 90° z. Radius	0,4	0,4
S _m chanfrein mm Chamfer Aufassung mm	(0,2 ± 0,4) x 45°	(0,2 ± 0,4) x 45°
Erreur maxi perpendicularité entre disque en D et l'axe mm Upright max. error between D and axis mm Max. zul. Schlag gemessen in D mm	0,15	0,15
P erreur maxi parallélisme mm parallelism max. error mm Abweichung von der Parallelität mm	0,025	0,025

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Groupe FREINS
BRAKES Group
Gruppe BREMSSEN

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

Disques freins et plaquettes.
Brake Discs and Friction Pads.
Bremsscheiben und Bremsschuhe.

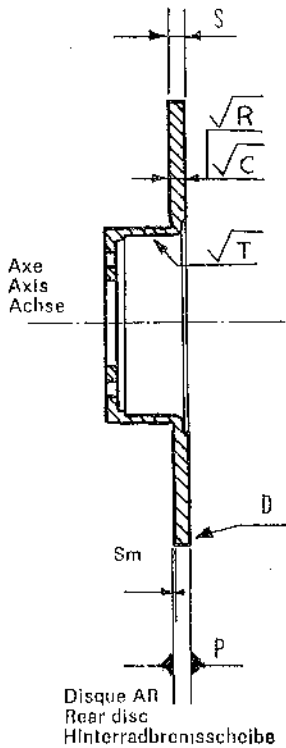
SAT

DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 09/0040

15/3/71

2/3



Type voiture caractéristiques Car type features Wagen-Typ Merkmale	Toutes sauf All except for alle, ausser 820.010/410	820.010 820.410
S épaisseur d'origine mm thickness when new mm Stärke neu mm	12,565± 12,835	9,390± 9,610
S épaisseur mini pour surfacage mm minimum refaced thickness mm Mindeststärke mm	11,5	—
sqrt(C) rugosité radiale radial roughness Rauhheit am Radius	1	1
sqrt(R) rugosité normale au rayon roughness at right angles with radius Rauhheit 90° z. Radius	0,4	0,4
sqrt(T) rugosité tambour drum roughness Rauhheit in der Trommel	—	3÷4
P erreur maxi parallélisme mm parallelism max. error mm Max. Abweichung von der Parallelität mm	0,025	0,025
Sm chanfrein mm Chamfer Anfasung	(0,2÷0,4) x 45°	(0,2÷0,4) x 45°
Erreur maxi perpendicularité entre disque en D et l'axe mm Upright max. error between D and axis mm Max. zul. Schlag gemessen in D mm	0,15	0,15

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Groupe FREINS
BRAKES Group
Gruppe BREMSSEN

Disques freins et plaquettes.
Brake Discs and Friction Pads.
Bremsscheiben und Bremsschuhe.

SAT

DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 09/0040

15/3/71

3/3

**PLAQUETTES POUR FREINS DE SERVICE
HYDRAULIC BRAKE FRICTION PADS
BREMSSCHUHE FÜR BETRIEBSBREMSE**

Type voiture Car type Wagen-Typ	S Epaisseur d'origine Thickness when new Stärke neu mm		S 1 Epaisseur mini pour usure Wear limit Mindeststärke mm
	AV Front vorn	AR Rear hinten	
820.010/410	15,03 ± 14,78	14,40 ± 14,15	6,5 ÷ 7
Toutes le autres All others Alle übrigen		17	8

NOTA
NOTE
HINWEISE

Remplacer les plaquettes quand leur épaisseur, y compris la partie métallique, est réduite à S1.

Replace pads when thickness including the metal part, is reduced to S1.

Die Bremsschuhe austauschen, wenn diese (einschliesslich Metallteil) den Wert S1 erreicht haben.

**JEU ENTRE DISQUE FREINS ET PLAQUETTES
CLEARANCE BETWEEN DISC AND PAD
SPIEL ZWISCHEN BREMSSCHEIBE UND BREMSSCHUHEN**

Type voiture Car type Wagen-Typ	Etrier frein type Caliper type Bremszangen- Typ	Distance mini Min. clearance Min. Distanz mm	Distance maxi Max. clearance Max. Distanz mm
Toutes sauf All except for alle, ausser 820.010/410	DUNLOP	0,05	0,13

NOTA
NOTE
HINWEISE

Le positionnement à cette distance des plaquettes, a lieu automatiquement.

Clearance is automatically set.

Die Bremsschuhe halten automatisch diese Distanz ein.

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

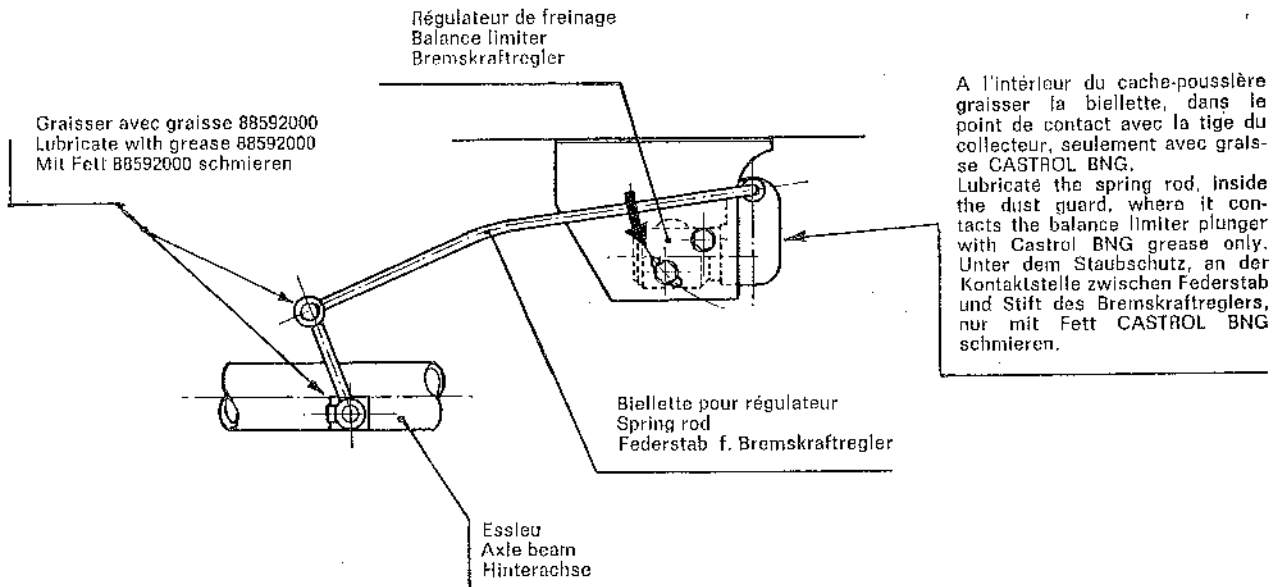
Groupe FREINS
BRAKES Group
Gruppe BREMSEN

Régulateur de freinage.
Balance Limiter
Bremskraftregler.

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 09/0050

15/3/71



DONNEES VALABLES POUR 820.010 - 820.410
DATA FOR 820.010 - 820.410
DIE WERTE SIND GÜLTIG FÜR 820.010 - 820.410

INSTRUCTIONS POUR LE REGLAGE
ADJUSTMENT DIRECTIONS
NORMEN FÜR DIE EINSTELLUNG

Pour exécuter le réglage de la position du régulateur de freinage la voiture doit être sans conducteur, ni essence, ni roue de secours, ni outillage de bord.

Lâcher ensuite les deux vis de fixation et faire tourner le régulateur en sens inverse de la flèche.

En le faisant ensuite tourner dans le sens de la flèche, le porter au contact de la bielle sans qu'il y ait du jeu et sans que la bielle elle-même soit préchargée et le bloquer dans cette position à l'aide des deux vis de fixation.

To adjust balance limiter mounting position, car must be without driver, petrol, spare wheel, jack and tool bag. Loosen the two fixing bolts and rotate the balance limiter in direction opposite to that shown by arrow.

Then, rotate it in the direction shown by arrow, move it in contact with the spring rod taking care there is no clearance nor pre-load; lock it in this position by means of the two fixing bolts.

Bei der Einstellung der Position des Bremskraftreglers muss der Wagen ohne Fahrer, Benzin, Reserverad und ohne Zubehör sein.

Die beiden Befestigungsschrauben lösen und den Bremskraftregler in Gegenrichtung des Pfeiles drehen.

Anschließend den Bremskraftregler in Pfeilrichtung drehen und ihn mit dem Federstab in Berührung bringen, ohne dabei den Federstab vorzuspannen. Den Bremskraftregler in dieser Position durch Anziehen der vorher gelösten Befestigungsschrauben blockieren.

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

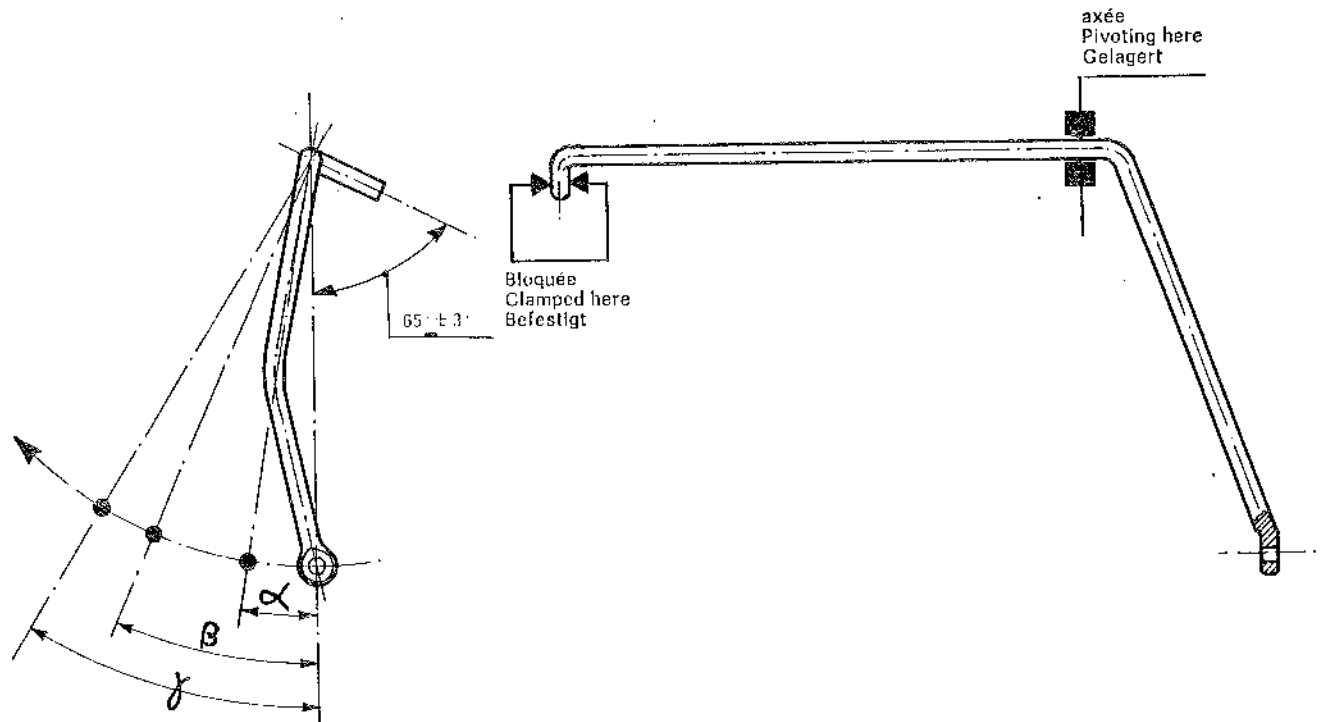
Groupe FREINS
BRAKES Group
Gruppe BREMSSEN

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

Biellette pour régulateur de freinage.
Balance Limiter Spring Rod.
Federstab für Bremskraftregler.

n. DT - Flav. 09/0060

15/3/71



Type voiture Car type Wagen-Typ	α (seulement conducteur) (driver only) (der Fahrer allein)	α kg relatifs à load kg Kg bezogen auf	β (en pleine charge) (fully loaded) (vollbelastet)	β kg relatifs à load kg Kg bezogen auf	γ (dynamique) (dynamic) (dynamisch)	γ kg relatifs à load kg Kg bezogen auf
820.010 820.410	10°	4,8 ÷ 5,4	24°	11,6 ÷ 13,0	37°30'	18,2 ÷ 20,2

NOTA

Avant de mesurer les charges, contrôler l'assiette de la biellette en la comprimant plusieurs fois sous charge dynamique.

NOTE

Before testing spring rod, set it by loading it several times with dynamic load.

HINWEISE

Vor der Messung der Belastungen, den Federstab einige Male dynamisch belasten.

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

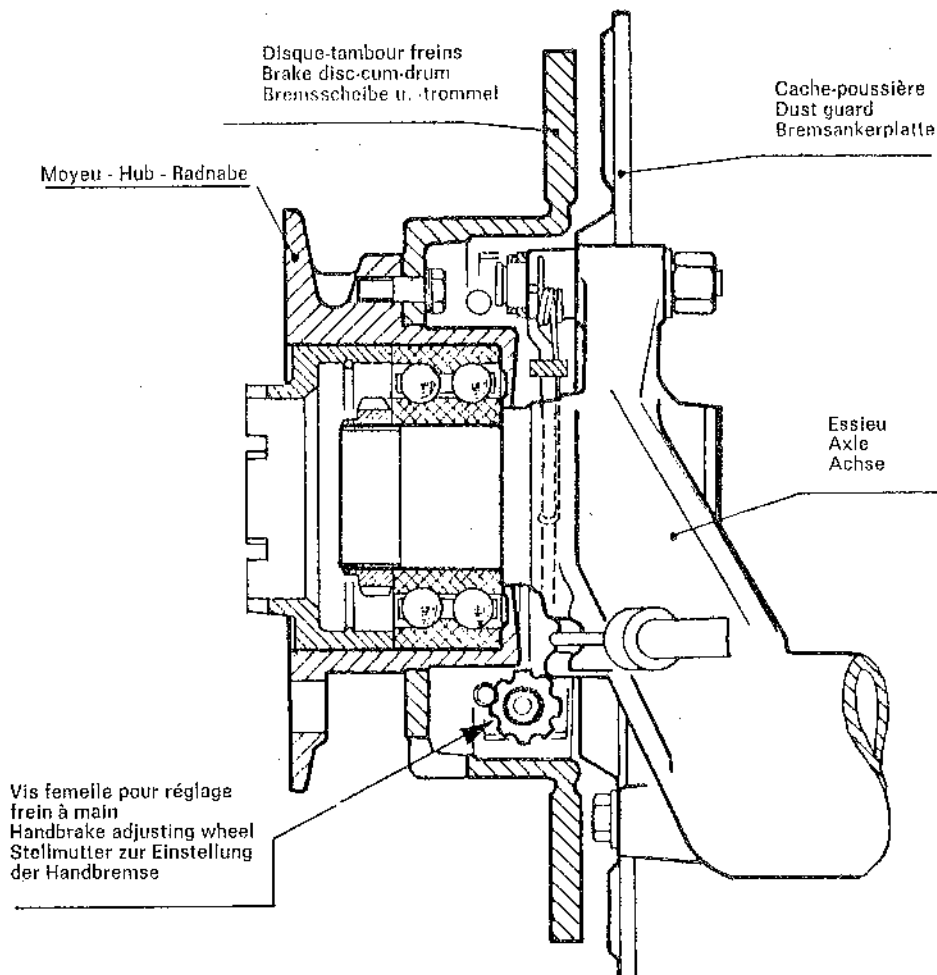
Gruppe FREINS
BRAKES Group
Gruppe BREMSEN

Frein à main.
Hand Brake.
Handbremse.

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 09/0070

15/3/71



DONNEES VALABLES POUR 820.010/410
DATA FOR 820.010/410
DIE WERTE SIND GÜLTIG FÜR 820.010/410

REGLES POUR LE REGLAGE — ADJUSTMENT DIRECTIONS — ANLEITUNG ZUR EINSTELLUNG

- A travers une des fentes du tambour frein, visser, avec un tournevis, la vis femelle pour réglage segments, jusqu'à ce qu'on ne puisse plus faire tourner à la main l'ensemble porte-roulement-tambour.
- Toujours à l'aide d'un tournevis, dévisser d'un demi-tour la vis femelle (n. 4 encoches). Ceci place chaque segment de freins à la distance de 0,2 mm environ du tambour.
- La course du levier frein à main nécessaire à éliminer la distance de 0,2 mm ne doit pas dépasser les 4-5 dents sur le secteur denté. Si ce n'est pas le cas, déplacer vers l'avant de la voiture le guide du câble commande frein à main accessible de dessous la voiture, jusqu'à obtenir ce qui est prescrit.
- Turn shoes clearance adjusting wheel with screwdriver through slits on brake disc outer surface till wheel hub-cum-brake drum cannot be turned by hand.
- Undo by 1/2 turn (4 notches) adjusting wheel using a screwdriver. This operation displaces each brake shoe 0.2 mm (0.0078 in.) away from drum.
- The 0.2 mm (0.0078 in.) clearance must be annulled when handbrake lever pulled by 4 to 5 notches. If otherwise, shift forward handbrake operating cable guide bracket easily accessible from beneath the car.
- Durch eine der eigens dafür vorgesehenen Öffnungen an der Bremstrommel die Stellmutter mit einem Schraubenzieher oder sonstigen geeignetem Werkzeug so weit drehen, bis sich die Radnabe von Hand nicht mehr drehen lässt.
- Die Stellmutter mit dem Schraubenzieher um eine 1/2 Umdrehung (4 Rasten) zurückdrehen; dadurch werden beide Bremsbacken um ungefähr 0,2 mm von der Bremstrommel abgerückt.
- Die Distanz von 0,2 mm muss einem Handbrems-Hebelweg von 4-5 Zähnen entsprechen. Andernfalls ist die Handbrems-Sellführung entsprechend in Fahrtrichtung des Wagens zu verstellen.

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Group CHASSIS
FRAME Group
Gruppe RAHMEN

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

Valeurs de serrage boulonnerie châssis.

Sub-frame Mounting Torque Values.

Anzugswerte für die Schrauben und Muttern des Rahmens.

n. DT - Flav. 11/0010

15/3/71

1/2

APPLICATION PART VERWENDUNG	Couple de serrage mkg Tightening torque mkg Anzugswerte mkg	Couple de serrage avec rallonge mkg Tightening torque with extension mkg Anzugswerte mit Verlängerung mkg	Valable pour voiture For cars gilt für Wagen	Ouverture clé n. clé et rallonge Spanner size-spanner and extension No. Schlüsselweite Schlüssel-Nr. und Verlänger.
1 Vis fixation AR attache AV groupes mécaniques à la traverse inférieure centrale AV Bolt fixing mechanical units front mounting bracket-to-sub-frame lower centre front crossmember Hintere Schraube zur Befestigung des vorderen Motorträgers an die vordere mittlere Rahmentraverse	3,3		Toutes sauf All except for Alle, ausser 820.010/410	88091218
2 Vis fixation traverse inférieure centrale AR à la traverse inférieure centrale AV Bolt fixing sub-frame lower centre rear crossmember-to-lower centre front crossmember Schrauben zur Befestigung der hinteren mittleren Rahmentraverse an die vordere mittlere Rahmentraverse	2,8		Toutes sauf All except for Alle, ausser 820.010/410	88091214
3 Vis fixation siège silentbloc à la traverse centrale supérieure Bolt fixing silent block seat-to-sub-frame upper crossmember Schrauben zur Befestigung des Gummibüchsenstuhls an die obere Rahmentraverse	2,1		Toutes sauf All except for Alle, ausser 820.010/410	88091214
4 Vis pour support AV groupes mécaniques Bolt fixing mechanical units front mounting Schrauben für vordere Motor-Getriebeaufhängung	2,0		Toutes sauf All except for Alle, ausser 820.010/410	88091214
5 Vis pour support AR groupes mécaniques Bolt fixing mechanical units rear mounting Schrauben für hintere Motor-Getriebeaufhängung	2,8		Toutes sauf All except for Alle, ausser 820.010/410	88091218
6 Erou pour vis fixation traverse AR à l'ensemble inférieur châssis Nut fixing rear crossmember-to-sub-frame Muttern für Schrauben zur Befestigung der hinteren Traverse an den Rahmen	4,0		Toutes sauf All except for Alle, ausser 820.010/410	88091218
7 Erou pour vis attache traverses inférieures centrales au support central châssis Nut fixing sub-frame lower centre crossmember-to-support brackets Muttern für Schrauben zur Befestigung der unteren Traversen an die Tragjoche	2,0		Toutes All Alle	88091215
8 Erou pour vis attache supérieure support central à la traverse supérieure châssis Nut fixing sub-frame centre support bracket-to-upper crossmember Muttern für Schrauben zur oberen Befestigung der Tragjoche an die obere Rahmentraverse	4,0		Toutes sauf All except for Alle, ausser 820.010/410	88091218
9 Erou pour vis attache inférieure support central au châssis Nut fixing centre support brackets-to-sub-frame Muttern für Schrauben zur unteren Befestigung der Tragjoche an den Rahmen	3,3		Toutes sauf All except for Alle, ausser 820.010/410	88091218
10 Vis fixation silentbloc à la console support central groupes mécaniques Bolt fixing silent block-to-mechanical units centre support bracket Schraube zur Befestigung der Gummibüchse an die mittlere Konsole der Motor-Getriebeaufhängung	12,0		Toutes sauf All except for Alle, ausser 819.610/810 820.010/030 410/430	88091225

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Groupe CHASSIS
FRAME Group
Gruppe RAHMEN

Valeurs de serrage boulonnerie châssis.

Sub-frame Mounting Torque Values.

Anzugswerte für die Schrauben und Muttern des Rahmens.

SAT

DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 11/0010

15/3/71

2/2

	APPLICATION PART VERWENDUNG	Couple de serrage mkg Tightening torque mkg Anzugswerte mkg	Couple de serrage avec rallonge mkg Tightening torque with extension mkg Anzugswerte mit Verlängerung mkg	Valable pour voiture For cars gilt für Wagen	Ouverture clé n. clé et rallonge Spanner size-spanner and extension No, Schlüsselweite Schlüssel-Nr. und Verlänger.
11	Vis attache supérieure centrale châssis à la caisse Bolt fixing sub-frame upper mounting to body-work Obere Schrauben zur Befestigung der Tragjoche an den Aufbau	5,0		Toutes All Alle	88091220
12	Vis attache AV et AR châssis à la caisse Bolt fixing sub-frame front and rear mountings to bodywork Vordere und hintere Schrauben zur Befestigung des Rahmens an den Aufbau	5,0		Toutes All Alle	88091220

NOTA - Le serrage des vis et des écrous à la clé dynamométrique doit être effectué à sec, c'est-à-dire sans graisser ni les filets ni les bases d'appui qui doivent être parfaitement propres.

NOTE - Tightening of bolts and nuts with torque spanner must be carried out dry, that is without lubricating either threads or seats which, however, must be wiped clean.

NB.: Das Anziehen mit Drehmomentschlüssel hat bei sauberen und nichtgeschmierten Gewinden und Auflageflächen zu erfolgen.

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Groupe CHASSIS
FRAME Group
Gruppe RAHMEN

Données pour contrôle châssis (Série 815...)
Sub-frame checking data (Series 815...)
Kontrolldaten für Rahmen (Serie 815...)

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

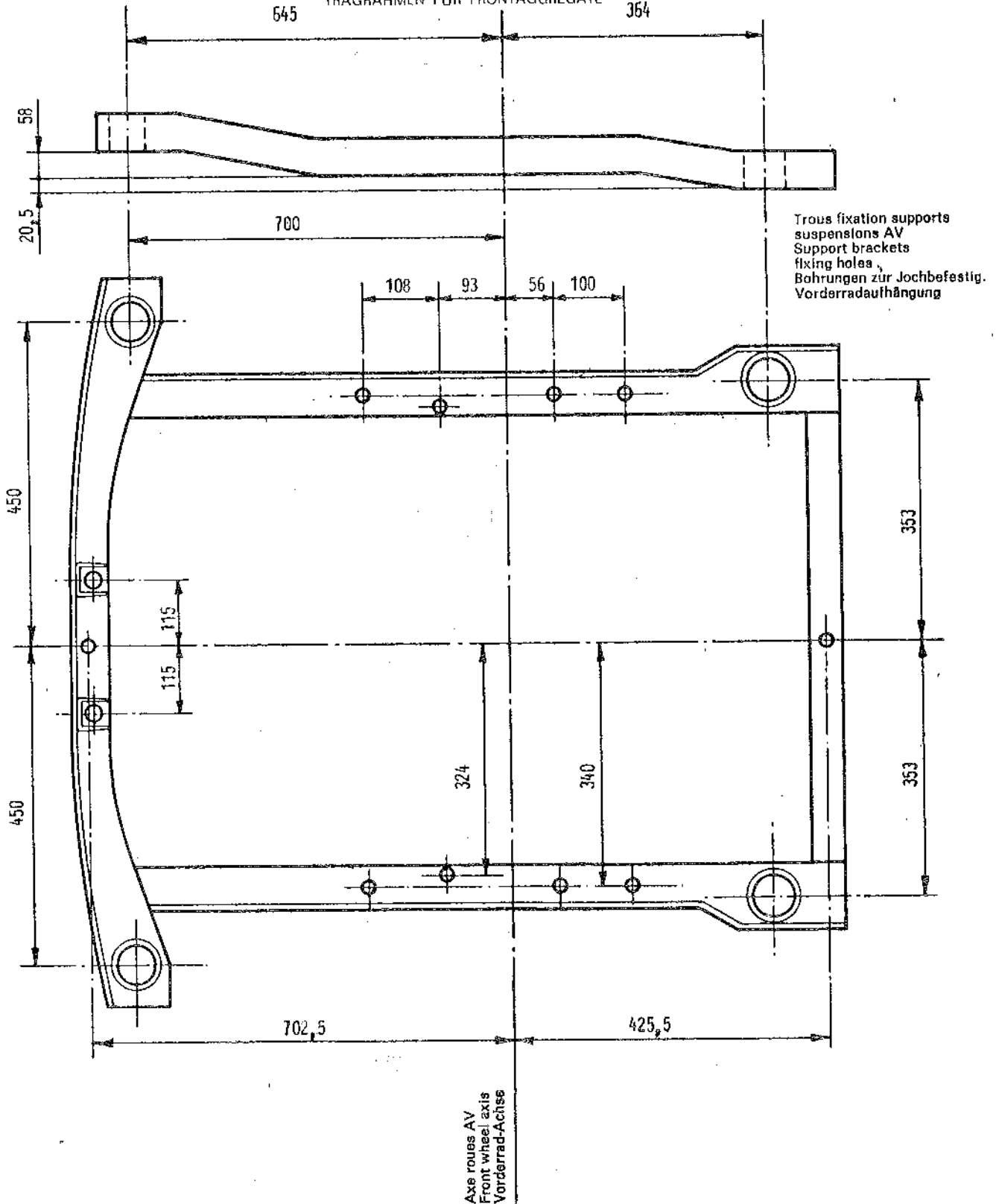
n. DT - Flav. 11/0020

15/3/71

1/2

Pour le contrôle des cotes on a prévu les calibres 88085107 - 88085119 - 88085120 - 88085121 et axe 88085024.
To check dimensions please use gauges 88085107 - 88085119 - 88085120 - 88085121 and rod 88085024.
Zur Kontrolle der Daten sind die Lehren 88085107 - 88085119 - 88085120 - 88085121 und der Messtab 88085024 vorgesehen.

CHASSIS POUR GROUPES AV
FRONT SUB-FRAME
TRAGRAHMEN FÜR FRONTAGGREGATE



LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Groupe CHASSIS
FRAME Group
Gruppe RAHMEN

Données pour contrôle châssis (Séries 819... et 820...)
Sub-frame checking data (Series 819... and 820...)
Kontrolldaten für Rahmen (Serie 819... und 820...)

SAT

DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

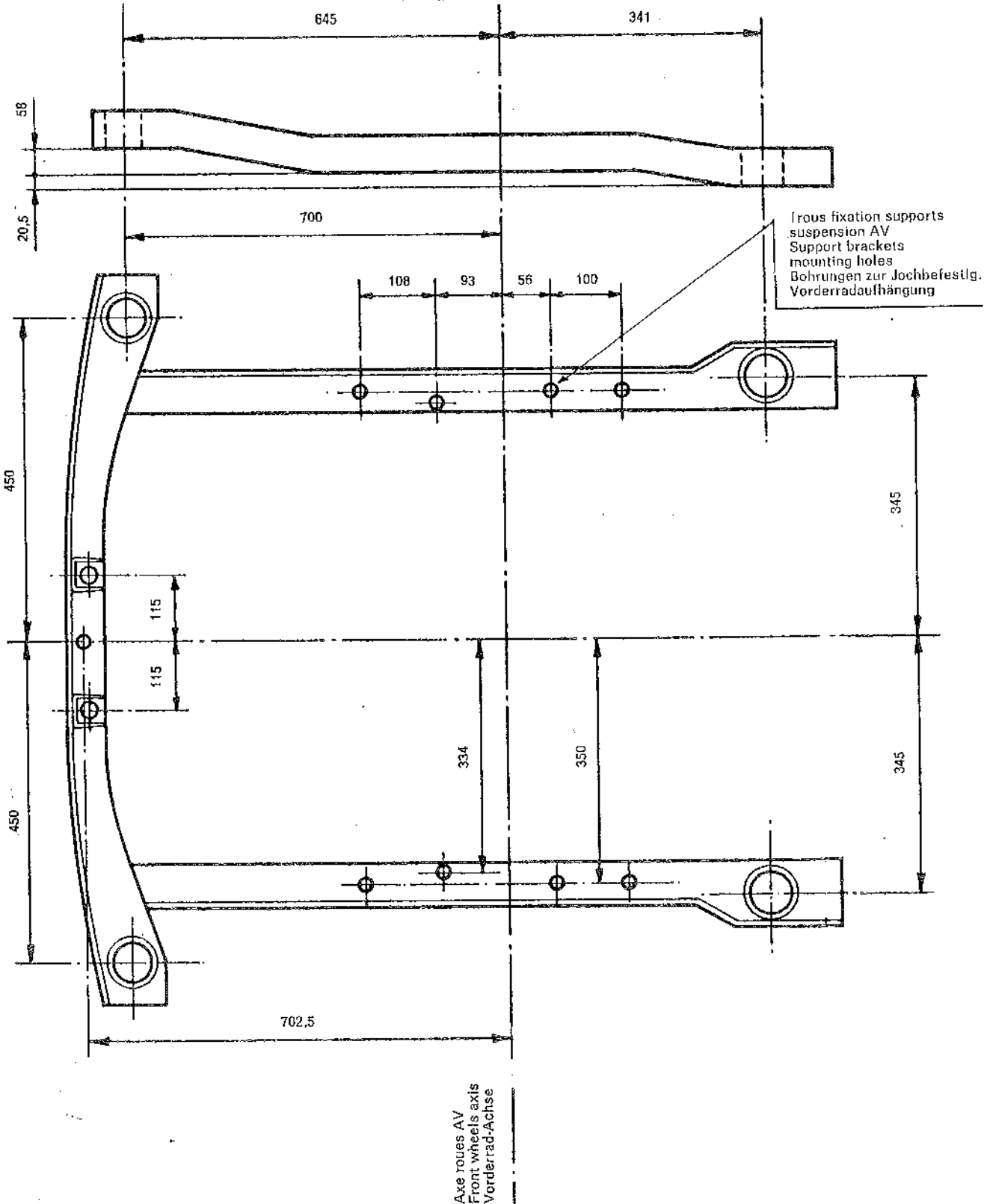
n. DT - Flav. 11/0020

15/3/71

2/2

Pour le contrôle des cotes on a prévu les calibres de contrôle 88085107 - 88085119 - 88085120 - 88085121 et axe 88085024.
To check dimensions, please use gauges 88085107 - 88085119 - 88085120 - 88085121 and rod 88085024.
Zur Kontrolle der Daten sind die Lehren 88085107 - 88085119 - 88085120 - 88085121 und der Messtab 88085024 vorgesehen.

CHASSIS POUR GROUPES AV
FRONT SUB-FRAME
TRAGRAHMEN FÜR FRONTAGGREGAT



LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Groupe **DIRECTION**
STEERING Group
Gruppe **LENKUNG**

Valeurs de serrage boulonnerie direction.

Steering Mounting Torque Values.

Anzugswerte für die Schrauben und Muttern der Lenkung.

SAT

DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 12/0010

15/3/71

1/2

	APPLICATION PART VERWENDUNG	Couple de serrage mkg Tightening torque mkg Anzugswerte mkg	Couple de serrage avec rallonge mkg Tightening torque with extension mkg Anzugswerte mit Verlängerung mkg	Valable pour voiture For cars gilt für Wagen	Ouverture clé n. clé et rallonge Spanner size-spanner and extension No. Schlüsselweite Schlüssel-Nr. und Verlänger.
1	Ecrou pour goujon et vis fixation boîtier direction et siège renvoi direction Nut for steering box and idler shaft lever housing mounting stud and bolts Mutter für Stiftschraube und Befestigungsschrauben für Lenkgehäuse und Umlenkklagerung	2,5 (x)		Toutes All Alle	88091214 ou/or/oder 88091215
2	Ecrou pour axe fixation levier renvoi commande direction Nut fixing idler shaft lever Befestigungsmutter für Umlenkhebel	18,0		Toutes All Alle	88061012 avec with zusammen mit 88053653
3	Couvercle pour siège axe levier renvoi commande direction Cover for idler shaft lever housing Deckel für Umlenkklagerung	7,0	5,9	Toutes All Alle	88011509 avec with zusammen mit 88091135
4	Ecrou pour rotules barres de direction et d'accouplement Nut for steering rods and track rod ball joints Mutter für Spurstangenköpfe	7,0 (x)	6,3	Toutes All Alle	88061019 avec with zusammen mit 88091203 et/and/und 88091135
5	Ecrou pour vis fixation colonne de direction au tablier Nut fixing steering column jacket-to-dash board Befestigungsmutter, Mantelrohr an Stirnwand	0,7		Toutes sauf All except for Alle, ausser 820.010/410	
6	Vis fixation chape mobile joint arbre de direction et joint arbre de direction Bolt fixing steering shaft joint yoke and steering shaft joint Befestigungsschraube für Lenkrohrgelenk-Gabel	2,5 2,0		Toutes sauf les success. All except for subsequent Alle, ausser die Nachfol. Seulement p. Only for Nur für 820.010/410	88091214 ou/or/oder 88091215
7	Ecrou pour vis fixation arbre de direction sur l'attache supérieure Nut for steering column jacket upper mounting Befestigungsmutter, Mantelrohr an obere Halterung	0,7 2,1 0,9		Seulement p. Series Only for series Nur für Serie 815... Seulement p. Series Only for series Nur für Serie 819... et/and/und 820.030/430 Seulement p. Only for Nur für 820.010/410	88091215 88091214 88091214
8	Ecrou pour arbre de direction fixation volant direction Nut fixing steering wheel Lenkradmutter	1		Toutes All Alle	88091225

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Groupe DIRECTION
STEERING Group
Gruppe LENKUNG

Valeurs de serrage boulonnerie direction.
Steering Mounting Torque Values.
Anzugswerte für die Schrauben und Muttern der Lenkung.

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 12/0010

15/3/71

2/2

APPLICATION PART VERWENDUNG	Couple de serrage mkg Tightening torque mkg Anzugswerte mkg	Couple de serrage avec rallonge mkg Tightening torque with extension mkg Anzugswerte mit Verlängerung mkg	Valable pour voiture For cars gilt für Wagen	Ouverture clé n. clé et rallonge Spanner size-spanner and extension No. Schlüsselweite Schlüssel-Nr. und Verlänger.
9 Ecrou pour fixation levier arbre secondaire direction (et pour direction hydraulique pour voitures qui en sont équipées) Nut fixing steering box drop arm (or hydrosteering unit when fitted) Befestigungsmutter, Lenkstockhebel (auch für Wagen mit Hydrolenkung)	18		Seulement p. Only for Nur für 819... 820...	
10 Ecrou pour rotule supérieure et inférieure fusée suspension AV Nut for steering swivel upper and lower ball joints Mutter für oberen und unteren Achsschenkelbolzen	8,0 (x)	6,2	Toutes All Alle	88041151 avec with zusammen mit 88091135
11 Ecrou blocage poulie sur l'arbre pompe direction hydraulique Nut fixing hydrosteering pump sheave Mutter für Riemenscheibe der Hydrolenkungspumpe	8,5		Pour voitures équipées de direction hydraulique For cars fitted with hydrosteering Für Wagen mit Hydrolenkung	88091223

(x) Après le serrage avec clé dynamométrique au couple indiqué rechercher avec une clé normale le premier trou pour goupiller.
After tightening with torque spanner at the recommended torque, tighten further on by using normal spanner till to insert cotter key.
Zuerst mit Drehmomentschlüssel festziehen, dann mit normalem Schlüssel das erste Splintloch suchen.

NOTA - Le serrage des vis et des écrous à la clé dynamométrique doit être effectué à sec, c'est-à-dire sans graisser ni les filets ni les bases d'appui qui doivent être parfaitement propres.
NOTE - Tightening of bolts and nuts must be carried out dry, that is without lubricating either threads and seats, which, however, must be wiped clean.
NB.: Das Anziehen mit Drehmomentschlüssel hat bei sauberen und nichtgeschmierten Gewinden und Auflageflächen zu erfolgen.

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

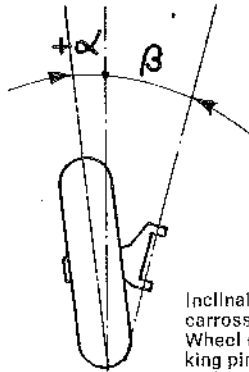
Groupe DIRECTION
STEERING Group
Gruppe LENKUNG

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

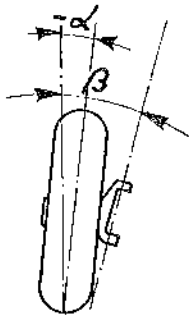
Angles caractéristiques des roues AV.
Front Wheel Alignment.
Vorderradeinstellung.

n. DT - Flav. 12/0020

15/3/71



Inclinaison roues ou
carrossage et angle fusée
Wheel camber and
king pin inclination
Radsturz und Spreizung



Type voiture Car type Wagen-Typ	+α	-α	β
Toutes All Alle	2°	—	5°

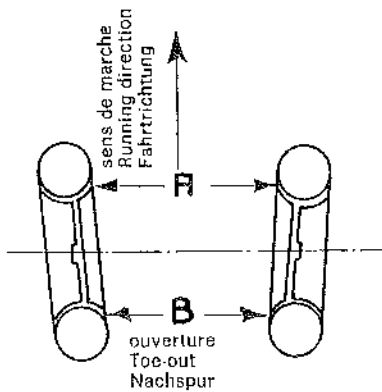
NOTA
NOTE
BEMERKUNGEN

Pour le contrôle de l'alignement des trous fusées on a prévu le calibre 88045113.

To check swivel holes alignment, please use gauge 88045113.

Zur Kontrolle der Ausrichtung der Achsschenkel-Bohrungen ist die Lehre 88045113 vorgesehen.

69



ouverture
Toe-out
Nachspur

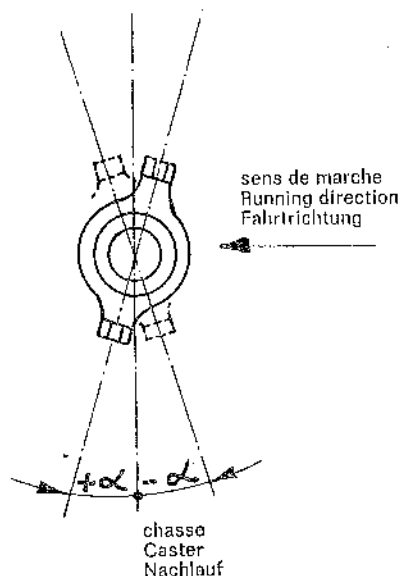
Type voiture Car type Wagen-Typ	Ouverture Toe-out Nachspur mm
Toutes All Alle	1 ÷ 2

NOTA
NOTE
HINWEISE

Les angles reportés dans les tableaux se rapportent aux voitures sous charge statique.

Angles stated in these tables must be referred to cars under static load.

Die in den Tabellen angegebenen Winkel beziehen sich auf den Wagen unter statischer Belastung.



chasse
Caster
Nachlauf

Type voiture Car type Wagen-Typ	+α	-α
Toutes sauf celles avec direction hydraulique et 819.610/810 avec direction hydraulique de n. All except for those cars fitted with hydrosteering and 819.610/810 with hydrosteering from No. Alle, ausgen. die mit Hydrolenkung und 819.610/810 mit Hydrolenkung ab Nr.	40° ± 1°15'	
Toutes les voitures avec direction hydraulique sauf les 819.610/810 avec direction hydraulique jusqu'à n. All cars fitted with hydrosteering except for 819.610/810 fitted with hydrosteering up to No. Alle Wagen mit Hydrolenkung, ausgen. 819.610/810 mit Hydrolenkung bis Nr.	3°40' ÷ 4°15'	

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Gruppe INSTALLATION ELECTRIQUE
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe ELEKTRISCHE ANLAGE

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

Démarreur.
Starter Motor
Anlasser.

n. DT - Flav. 14/0020

9/7/71

DEMARREUR BOSCH AL/EDD 0,5/12 RR MONTE SUR LES VOITURES FLAVIA 815 ET 819.200/300
BOSCH AL/EDD 0.5/12 RR STARTER MOTOR FITTED TO FLAVIA CARS 815 AND 819.200/300
BOSCH-ANLASSER AL/EDD 0,5/12 RR EINGEBAUT IN DEN WAGEN FLAVIA 815 UND 819.200/300

Données démarreur
Motor data
Anlasserdaten

Données télérupteur enclenchement
Mesh solenoid switch data
Daten des Einrück-Magnetschalters

Tension à vide No-load voltage Leerlaufspannung	Volt	11,5	Tension nominale Rated voltage Nennspannung	Volt	12
Courant à vide No-load current Leerlaufstrom	Amp.	25 ÷ 45	Tension de conjonction Cut-in voltage Ansprechspannung	Volt	5
Tours/minute à vide No-load revs Leerlaufdrehzahl	n/min r.p.m. U/min	8000 ÷ 9500	Tension de disjonction Cut-out voltage Abreiss-Spannung	Volt	0,3 ÷ 0,6
Tension sous charge Under load voltage Spannung bei Belastung	Volt	9,7 ÷ 10,5	Précharge ressort plongeur Core spring pre-load Vorspannung der Kernfeder	kg	1,3 ÷ 2,3
Courant sous charge Under load current Strom bei Belastung	Amp.	150 ÷ 180	Précharge ressort contact Contact spring pre-load Vorspannung der Kontaktfeder	kg	1,5 ÷ 1,8
Tours au ralenti sous charge Under load revs Drehzahl bei Belastung	tr/min r.p.m. U/min	1500 ÷ 1750	Charge totale Total load Gesamt-Vorspannung	kg	6,5 ÷ 8,5
Tension de court circuit Short circuit voltage Kurzschluss-Spannung	Volt	7,5 ÷ 8,5	Course du plongeur Core travel Kernhub	mm	9,8 ÷ 10,2
Courant de court circuit Short circuit current Kurzschluss-Strom	Amp.	280 ÷ 320			
Tours/minute en court circuit Short circuit revs Kurzschluss-Drehzahl	n/min r.p.m. U/min	0			
Tension pour rigidité diélectrique à 50 Hz et pendant 3 secondes Dielectric strength voltage (50 c.p.s. - 3 sec.) Spannung für Dielektrizitätskonstante, 50 Hz, 3 Sek.	Volt	500 A.C.			
Résistance de l'isolant à 100 V. courant continu Insulation resistance (100 Volts D.C.) Isolierwiderstand bei 100 V =	Ohm	≥ 2 MΩ			
Moment de dépassement Overrunning torque Überholmoment	kg cm	1,3 ÷ 1,8			
Jeu latéral induit Armature end play Axialspiel des Ankers	mm	0,1 ÷ 0,3			
Couple freinant induit Armature braking couple Bremsmoment des Ankers	kg cm	2,4 ÷ 4			
Charge ressorts des charbons Brush spring load Belastung der Bürstenfeder	kg	0,800 ÷ 0,900			

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Gruppe INSTALLATION ELECTRIQUE
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe ELEKTRISCHE ANLAGE

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

Générateur (Alternateur Motorola).
Generator (Motorola alternator).
Drehstrom-Lichtmaschine (Motorola).

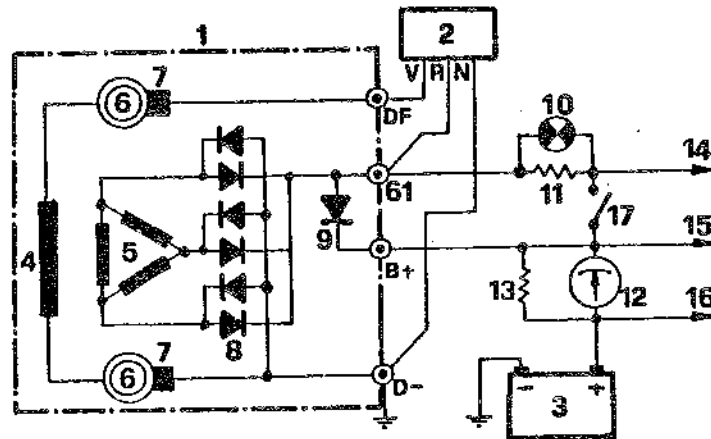
n. DT - Flav. 14/0030

9/7/71

1/3

SCHEMA DE FONCTIONNEMENT ALTERNATEUR S.E.V. MOTOROLA 14/30-26685 MONTE SUR LES VOITURES LANCIA 815.400/430-819-820.
DIAGRAM OF S.E.V. MOTOROLA 14/30-26685 ALTERNATOR FITTED TO 815.400/430-819-820 FLAVIA CARS
FUNKTIONSSCHHEMA DER DREHSTROM-LICHTMASCHINE S.E.V. MOTOROLA 14/30-26685. EINGEBAUT IN DEN WAGEN FLAVIA
815.400/430 - 819 - 820

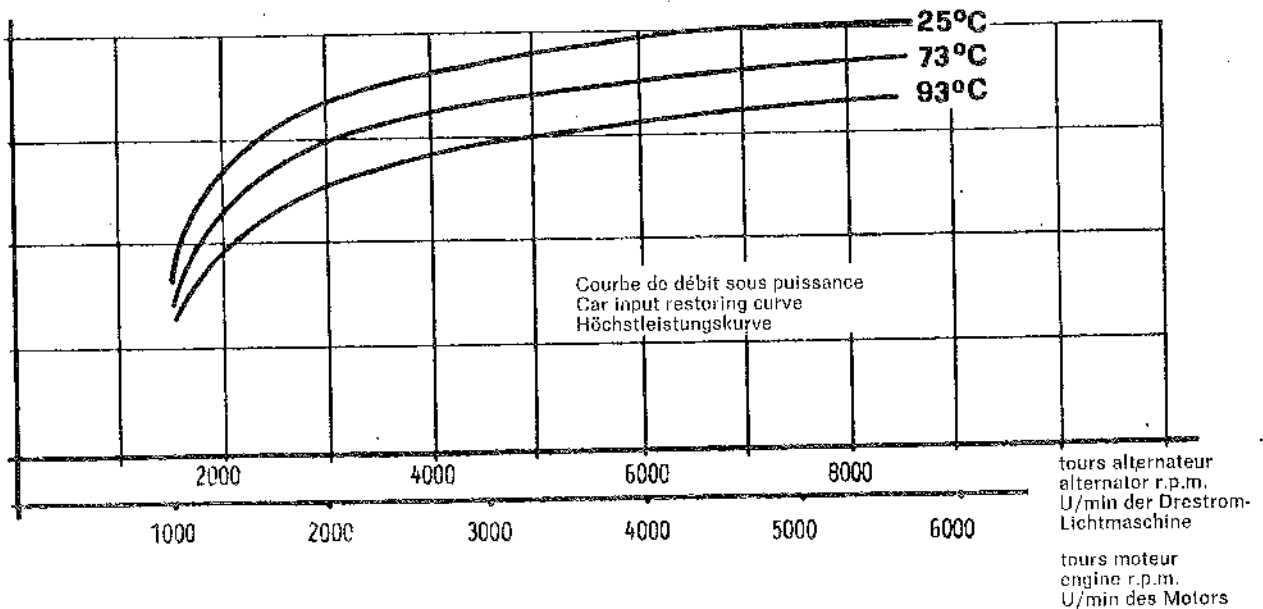
1. Alternateur
Alternator
Drehstrom-Lichtmaschine
2. Régulateur
Voltage regulator
Spannungsregler
3. Batterie
Battery
Batterie
4. Enroulement d'inducteur (rotor)
Rotor winding
Rotorwicklung
5. Enroulement d'induit (stator)
Stator winding
Statorwicklung
6. Bagues roullantes
Rings
Schleifringe
7. Charbons
Brushes
Bürsten
8. Dindes de redressement
Rectifier diodes
Gleichrichterdioden



9. Diodes d'isolement
Insulating diode
Isolierdiode
10. Voyant
Warning light
Ladkontrolleuchte
11. Résistance d'excitation
Excitation resistance
Erregerwiderstand

12. Ampèremètre
Ammeter
Ammeter
13. Shunt de l'ampèremètre
Ammeter shunt
Vorschaltwiderstand
14. A la bobine d'allumage
To Ignition coil
Zur Zündspule

15. Aux utilisateurs
To electrical units
Zu den Verbrauchern
16. Au démarreur
To starter motor
Zum Anlasser
17. Contact d'allumage
Ignition switch
Zündschalter



CARACTERISTIQUES DE DEBIT

Relevées après 45 minutes de stabilisation à 3000 tr/mn avec débit de 30 A et tension constante de 14,4 V.

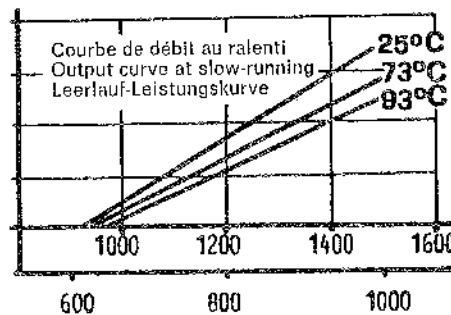
OUTPUT CURVES

Recorded after 45 minutes stabilization at 3000 r.p.m. with 30 A output and 14.4 V steady voltage

STROMLIEFERUNGSMERKMALE

Ermittelt nach 45 Minuten Stabilisierung bei 3000 U/min, mit einer Stromlieferung von 30 A und konstanter Spannung von 14,4 V

20
15
10
5
0
A.



LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Groupe INSTALLATION ELECTRIQUE
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe ELEKTRISCHE ANLAGE

SAT

DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

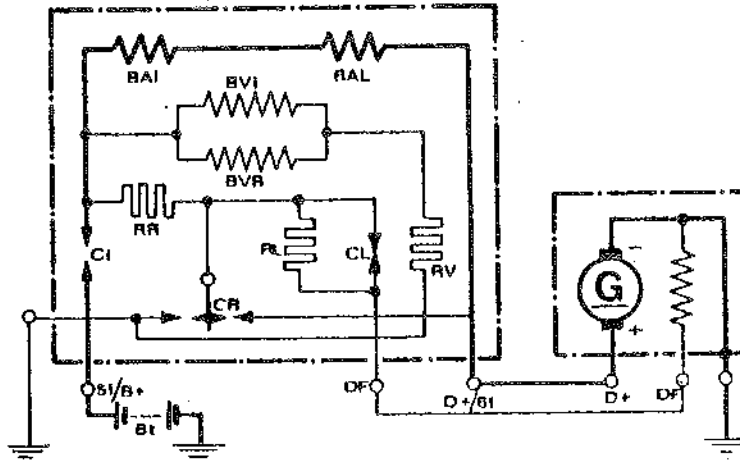
n. DT - Flav. 14/0030

9/7/71

2/3

Générateur (Dynamo Marelli).
Generator (Marelli dynamo).
Marelli-Lichtmaschine.

SCHEMA ELECTRIQUE DYNAMOS DN62 A ET DN62 FA AVEC REGULATEUR MONTEES SUR VOITURE FLAVIA 815 SAUF CELLES A INJECTION
WIRING DIAGRAM OF DN 62 A AND DN 62 FA DYNAMOS WITH VOLTAGE REGULATOR FITTED TO 815 SERIES FLAVIA EXCEPT FOR INJECTION ENGINED CARS
SCHALTSCHHEMA DER LICHTMASCHINE DN62 A UND DN62 FA MIT REGLER, EINGEBAUT IN DEN FLAVIA-TYPEN, AUSGENOMMEN WAGEN MIT EINSPRITZUNG



BAI.	Bobine ampèremétrique interrupteur Cut-out current coil Schalter-Stromspule	CD.	Champs dynamo Dynamo field Lichtmaschinenfeld	D + 61.	Borne positive dynamo et voyant Dynamo and warning light positive terminal Positive Lichtmaschinenklemme und Ladekontrolleuchte
BAL.	Bobine ampèremétrique limiteur Limiter current coil Regler-Stromspule	CI.	Contacts interrupteur Cut-out contacts Schalterkontakte	RL.	Résistance limiteur Limiter resistance Stromwiderstand
Bt.	Batterie Battery Batterie	CL.	Contacts régulateur de courant Limiter contacts Stromreglerkontakte	RR.	Résistance régulateur de tension Voltage regulator resistance Regelwiderstand
BVI.	Bobine voltétrique interrupteur Cut-out voltage coil Schalter-Spannungsspule	CR.	Contacts régulateur de tension Regulator contacts Spannungsreglerkontakte	51B+.	Borne positive batterie Battery positive terminal post Positive Batterieklemme
BVR.	Bobine voltétrique régulateur Regulator voltage coil Regler-Spannungsspule	D .	Borne positive dynamo Dynamo positive terminal Positive Lichtmaschinenklemme		

Résistance de champs CD
CD dynamo field resistance
Feldwiderstand CD

Ohm 4,8 ± 5,3

Nombre de tours à vide (tension 13 V - puissance zéro)
No-load revs. (13 volts - no-output)
Leerlaufdrehzahl (13 V - Nulleistung)

tr/mn
r.p.m.
U/min 1350

Nombre de tours sous charge (tension 13 V - puissance 300 W.)
Under load revs. (13 volts - 300 watts output)
Drehzahl bei Belastung (13 V - Leistung 300 W)

tr/mn
r.p.m.
U/min 2200

Charge des ressorts sur les charbons
Brushes spring load
Federdruck auf Kohlebürsten

grammes
g
Gramm 1000 ÷ 1100

Diamètre intérieur des épanouissements polaires montés
Filled pole shoes I.D.
Innendurchmesser der eingebauten Polschuhe

mm 65,826 ÷ 66,026

Diamètre extérieur induit
Armature O.D.
Aussendurchmesser des Ankers

mm 64,926 ÷ 65,000

Résistance de l'isolant à 100 V courant continu
Insulation resistance (100 volts - D.C.)
Isolierwiderstand bei 100 V.

Ohm ≈ 2 M Ω

Rigidité diélectrique à 50 Hz pendant 2 secondes
Dielectric strength (50 c.p.s. - 3 sec.)
Dielektrizitätskonstante bei 50 Hz, 3 Sek.

Volt 500
A.C.

Tours dynamo
Dynamo revs.
Lichtmaschinendrehzahl

tr/mn
r.p.m.
U/min 2300 ÷ 10.000

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Group INSTALLATION ELECTRIQUE
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe ELEKTRISCHE ANLAGE

Générateur (dynamo Marelli).

Generator (Marelli dynamo).

Marelli-Lichtmaschine.

SAT

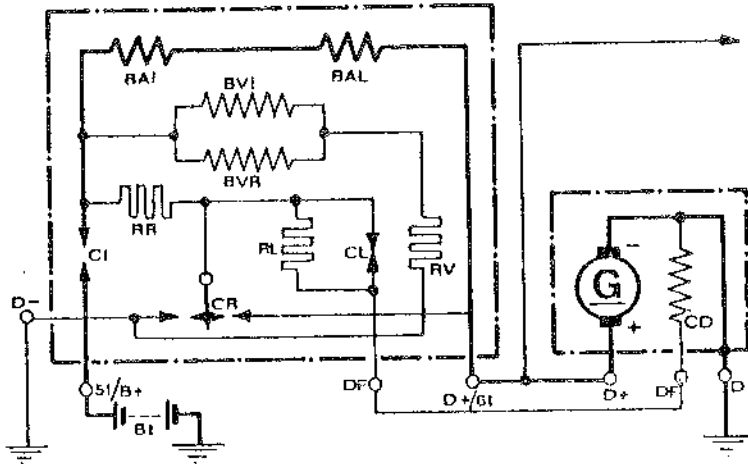
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 14/0030

9/7/71

3/3

SCHEMA ELECTRIQUE DYNAMO DN 51 D AVEC REGULATEUR, MONTEE SUR VOITURES FLAVIA 815.000
WIRING DIAGRAM OF DN 51 D WITH REGULATOR FITTED TO 815.00 FLAVIA
SCHALTSCHHEMA DER LICHTMASCHINE DN 51 D MIT REGLER, EINGEBAUT IN DEN FLAVIA-TYPEN 815.00



BAI.	Bobine ampèremétrique interrupteur Cut-out current coil Schalter-Stromspule	CD.	Champs dynamo Dynamo field Lichtmaschinenfeld	D + G1.	Borne positive dynamo Dynamo positive terminal Positive Lichtmaschinenklemme und Ladekontrolleuchte
BAL.	Bobine ampèremétrique limiteur Limiter current coil Regler-Stromspule	CI.	Contacts interrupteur Cut-out contacts Schalterkontakte	RL.	Résistance limiteur Limiter resistance Stromwiderstand
Bt.	Batterie Battery Batterie	CL.	Contacts régulateur de courant Limiter contacts Stromreglerkontakte	RR.	Résistance régulateur de tension Voltage regulator resistance Regelwiderstand
BVI.	Bobine voltétrique interrupteur Cut-out voltage coil Schalter-Spannungsspule	CR.	Contacts régulateur de tension Regulator contacts Spannungsreglerkontakte	51B +.	Borne positive batterie Battery positive terminal post Positive Batterieklemme
BVR.	Bobine voltétrique régulateur Regulator voltage coil Regler-Spannungsspule	D +.	Borne positive dynamo Dynamo positive terminal Positive Lichtmaschinenklemme		

Résistance de champs dynamo Dynamo field resistance Lichtmaschinen-Feldwiderstand	Ohm	4,8 ÷ 5,3
Nombre de tours à vide (12 Volts - puissance zéro) No-load revs. (12 Volts - no-output) Leerlaufdrehzahl (12 V - Nulleistung)	tr/mn r.p.m. U/min	1750
Nombre de tours sous charge (12 Volts - puissance nominale) Under load revs. (12 Volts - rated output) Drehzahl bei Belastung (12 V - Nennleistung)	tr/mn r.p.m. U/min	2500
Jeu latéral induit Armature end play Axialspiel des Ankers	mm	0,05 ÷ 0,15
Charge des ressorts sur les charbons Brushes spring load Federdruck auf Kohlebürsten	grammes g Gramm	850 ÷ 950
Diamètre intérieur des épanouissements polaires montés Fitted pole shoes I.D. Innendurchmesser der eingebauten Polschuhe	mm	66,50 ÷ 65,65

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Groupe INSTALLATION ELECTRIQUE
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe ELEKTRISCHE ANLAGE

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 14/0040

9/7/71

Régulateur de tension.
Voltage regulator.
Spannungsregler.

Régulateur IR 19 E pour dynamo DN 51 D
IR 19 E voltage regulator for DN 51 D dynamo
Spannungsregler IR 19 E für Lichtmaschine DN 51 D

tension de conjonction cut-in voltage Einschaltspannung	Volt	12÷13
courant de retour reverse current Rückstrom	Amp.	2,5÷2,7
tension de réglage à vide no-load voltage Regülerspannung, ohne Belastung	Volt	14,1÷14,5
enclenchement limiteur de courant current limiter cut-in Einschaltung des Stromreglers bei	Amp.	22÷23,5

Régulateur IR 50 B pour dynamo DN 62 A
Régulateur IR 50 D pour dynamo DN 62 FA
IR 50 B voltage regulator for DN 62 A dynamo
IR 50 D voltage regulator for DN 62 FA dynamo
Spannungsregler IR 50 B für Lichtmaschine DN 62 A
Spannungsregler IR 50 D für Lichtmaschine DN 62 FA

tension de conjonction cut-in voltage Einschaltspannung	Volt	11÷12
courant de retour reverse current Rückstrom	Amp.	2,5÷7,5
tension de réglage à vide no-load voltage Regulierspannung, ohne Belastung	Volt	14,1÷14,5
enclenchement limitour de courant current limiter cut-in Einschaltung des Stromreglers bei	Amp.	27÷28,5

Régulateur 033093 Motorola pour alternateur
033093 Motorola voltage regulator for alternator
Spannungsregler Motorola 033093 für Drehstrom-Lichtmaschine

tension de réglage à la température de 25 à 30 °C regulating voltage at 25÷30 deg. C. Regulierspannung bei einer Temperatur von 25÷30 °C	Volt	14,2÷14,6
--	------	-----------

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

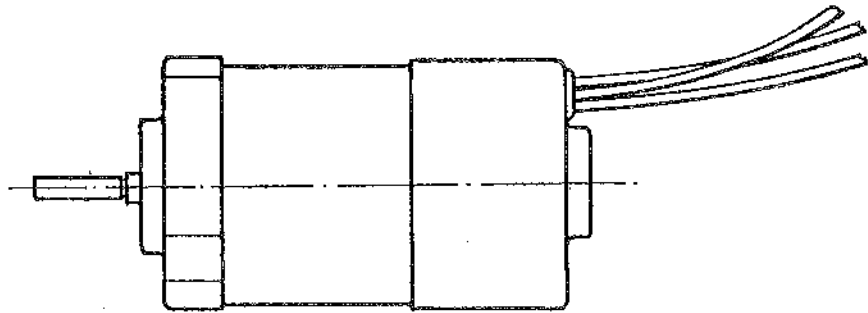
Gruppe INSTALLATION ELECTRIQUE
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe ELEKTRISCHE ANLAGE

Moteur pour climatisation intérieur voiture.
Heating and Ventilation Motor.
Elektromotor für Heizgebläse.

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 14/0060

15/3/71



Type voiture Car type Wagen-Typ	Type moteur Motor type Elektromotor- Typ	Tension d'alimentation Input voltage Anschluss- spannung Volt	1e vitesse avec hélice (tr/mn) 1st speed with fan (r.p.m.) 1. Geschwin- digkeit mit Ventilator (U/min)	Courant absorbé à la 1e vitesse 1st speed input Aufgenommen. Strom bei der 1. Geschwind. Amp.	2e vitesse avec hélice (tr/mn) 2nd speed with fan (r.p.m.) 2. Geschwin- digkeit mit Ventilator (U/min)	Courant absorbé à la 2e vitesse 2nd speed input Aufgenomme- ner Strom Amp.	Jeu latéral maxi indult mm Armature max. end play mm Max. axiales Spiel des Ankers mm
819.610/810 820.010/030 410/430	I.B. mec. MP 4040/LD	12	2150÷2450	~ 3	2700÷3000	~ 4,5	—

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Group INSTALLATION ELECTRIQUE
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe ELEKTRISCHE ANLAGE

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

Schéma installation électrique berline 815.000 (câbles avec extrémité à lame).

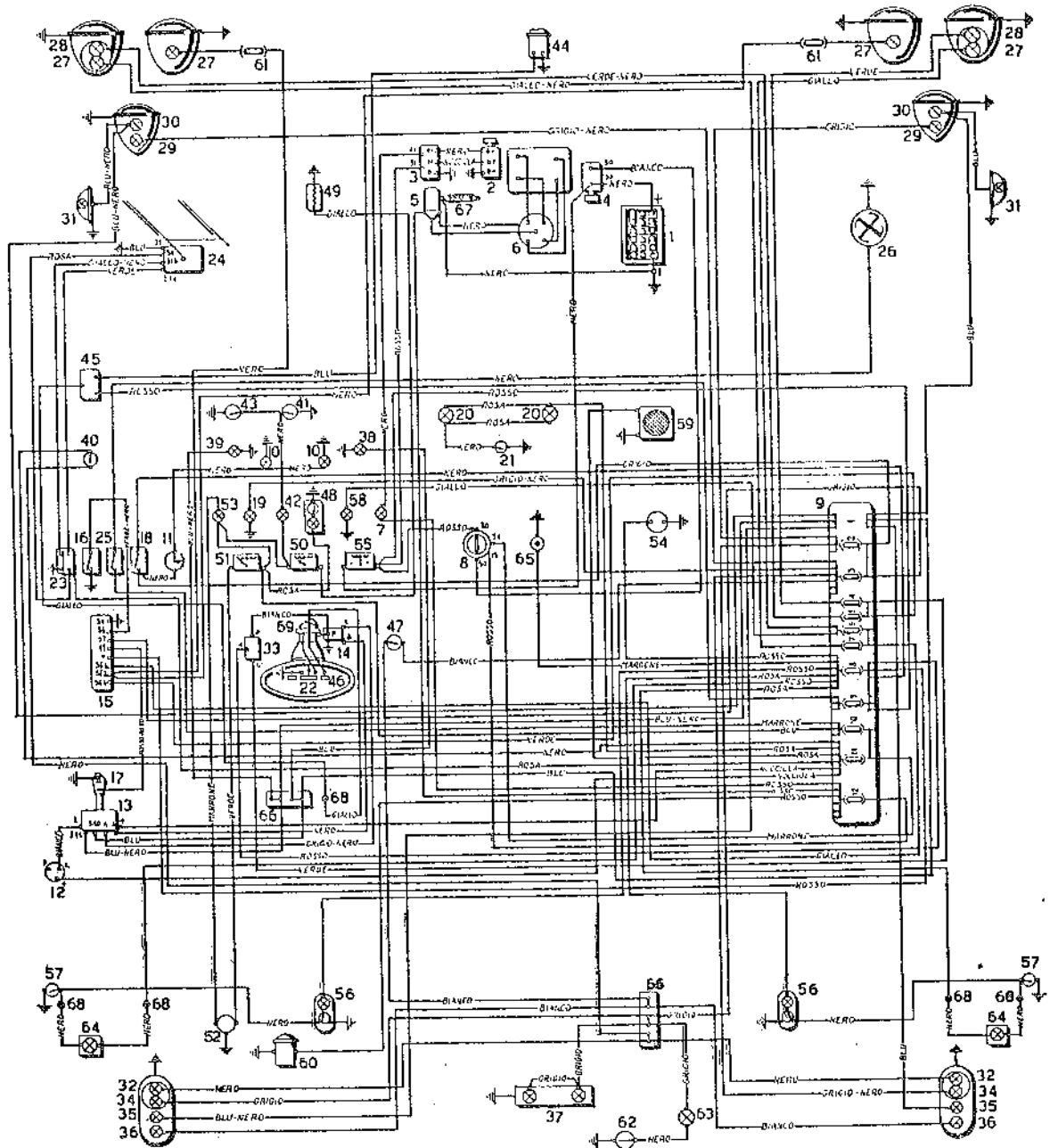
815.000 Saloon wiring diagram (with blade type terminal).

Elektrischer Schaltplan für Limousine 815.000 (mit Flachsteckern).

n. DT - Flav. 14/0080

15/3/71

1/3



LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Gruppe INSTALLATION ELECTRIQUE
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe ELEKTRISCHE ANLAGE

Schéma installation électrique berline 815.00 (câbles avec extrémité à lame).
815.00 Saloon wiring diagram (with blade type terminal).
Elektrischer Schaltplan für Limousine 815.00 (mit Flachsteckern).

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 14/0080

15/3/71

2/3

1. Batterie
2. Dynamo
3. Régulateur de tension
4. Démarreur
5. Bobine d'allumage
6. Allumeur
7. Voyant dynamo
8. Contact à clé pour allumage, démarrage et services
9. Boîte à fusibles
10. Eclairage tableau de bord
11. Interrupteur avec rhéostat éclairage tableau de bord
12. Centrale clignotante
13. Commande clignoteurs
14. Commande retour automatique clignoteurs
15. Relais commande éclairage
16. Interrupteur feux code
17. Poussoir commutation feux code - feux route
18. Interrupteur pour feux de position
19. Voyant feux de position
20. Eclairage compartiment moteur
21. Interrupteur électrique éclairage compartiment moteur
22. Commande appel de phares
23. Interrupteur commande essuie-glace
24. Moteur essuie-glace
25. Interrupteur pour climatiseur
26. Moteur climatiseur
27. Filament feux route
28. Filament feux code
29. Filament feux position
30. Filament clignoteurs AV
31. Clignoteur latéraux
32. Filament feux de stop
33. Relais appel de phares
34. Filament feux de position AR
35. Filament clignoteurs AR

36. Feux de recul
37. Eclairage plaque de police
38. Voyant clignoteur droit
39. Voyant clignoteur gauche
40. Interrupteur feux de stop
41. Interrupteur commande voyant starter
42. Voyant frein à main et starter
43. Interrupteur commande voyant frein à main
44. Electrocompresseur pour avertisseurs acoustiques
45. Relais pour avertisseurs électropneumatiques
46. Commande avertisseurs électropneumatiques
47. Interrupteur feux de recul
48. Voyant basse pression huile avec interrupteur
49. Prise de thermomètre liquide réfrigérant
50. Thermomètre liquide réfrigérant
51. Indicateur niveau carburant
52. Commande indicateur niveau carburant
53. Voyant réserve carburant
54. Prise de courant
55. Ampèremètre
56. Eclairage intérieur avec interrupteur
57. Contacteur éclairage intérieur par ouverture de la porte
58. Voyant projecteurs
59. Radio
60. Pompe électrique à carburant
61. Fusibles protection circuits feux route
62. Interrupteur éclairage coffre AR
63. Eclairage coffre AR
64. Feu de porte AV ouverte
65. Allume-cigarette
66. Plaque de dérivation
67. Branchement à la masse bobine d'allumage-boîte de vitesses
68. Joint à fiche
69. Ensemble contact commande appel de phares et rupteur pour retour commande clignoteurs

1. Battery
2. Dynamo
3. Voltage regulator
4. Starter motor
5. Ignition coil
6. Ignition distributor
7. Dynamo warning light
8. Key switch for ignition, starting and accessories
9. Fuse box
10. Instrument panel lights
11. Instrument panel light switch with rheostat
12. Flasher
13. Turn indicator control
14. Turn indicator self-cancelling switch
15. Headlamp control solenoid switch
16. Low beam switch
17. Dipper switch
18. Side lights switch
19. Side lights warning light
20. Engine compartment lights
21. Engine compartment light press-switch
22. Headlights flashing control
23. Windscreen wiper switch
24. Windscreen wiper motor
25. Heating and ventilation fan switch
26. Heating and ventilation fan motor
27. Main beam
28. Low beam
29. Side lights
30. Front turn indicator
31. Turn indicator repeaters
32. Stop lights
33. Headlamps flashing control solenoid switch
34. Rear side lights
35. Rear turn indicator

36. Reversing lights
37. Number plate lamp
38. Right turn indicator warning light
39. Left turn indicator warning light
40. Stop light switch
41. Carburettor choke warning light switch
42. Carburettor choke and handbrake warning light
43. Handbrake warning light switch
44. Air horns electro-compressor
45. Air horn solenoid switch
46. Air horn control
47. Reversing light switch
48. Oil low pressure warning light, with switch
49. Water temperature gauge transmitter
50. Water temperature gauge
51. Fuel gauge
52. Fuel gauge transmitter
53. Fuel reserve warning light
54. Jack
55. Ammeter
56. Courtesy light, with switch
57. Courtesy light door-operated switch
58. Main beam warning light
59. Radio
60. Electric fuel pump
61. Main beam fuse
62. Luggage compartment light switch
63. Luggage compartment light
64. Front open door marker lamp
65. Cigarette lighter
66. Shunt block
67. Ignition coil-to-gearbox ground cable
68. Plug-in junction
69. Headlights flashing and turn indicator self-cancelling contact

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Gruppe INSTALLATION ELECTRIQUE
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe ELEKTRISCHE ANLAGE

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

Schéma installation électrique berline 815.00 (câbles avec extrémité à lame).

815.00 Saloon wiring diagram (with blade type terminal).

Elektrischer Schaltplan für Limousine 815.00 (mit Flachsteckern).

n. DT - Flav. 14/0080

15/3/71

3/3

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Batterie 2. Lichtmaschine 3. Spannungsregler 4. Anlasser 5. Zündspule 6. Zündverteiler 7. Ladekontrollleuchte 8. Zünd- und Anlass-Schalter 9. Sicherungsdose 10. Instrumentenbeleuchtung 11. Schalter mit Helligkeitsregulierung für Instrumentenbeleuchtung 12. Blinkgeber 13. Blinkerschalter 14. Automatische Blinkerrückstellung 15. Lichtrelais 16. Schalter für Abblendlicht 17. Drücker zur Umschaltung von Abblend- auf Fernlicht 18. Standlichtschalter 19. Standlichtkontrollleuchte 20. Motorraumbeleuchtung 21. Druckschalter für Motorraumbeleuchtung 22. Lichtlupebetätigung 23. Wischerschalter 24. Wischermotor 25. Schalter für Gebläsemotor 26. Gebläsemotor 27. Fernlicht 28. Abblendlicht 29. Standlicht 30. Blinklichter, vorn 31. Blinklichter, seitlich 32. Bremslichter 33. Relais für Lichtlupe 34. Standlichter, hinten 35. Blinklichter, hinten | <ol style="list-style-type: none"> 36. Rückfahrlichter 37. Kennzeichenbeleuchtung 38. Kontrollleuchte für rechte Blinker 39. Kontrollleuchte für linke Blinker 40. Bremslichtschalter 41. Schalter für Starterkontrollleuchte 42. Handbrems- und Starterkontrollleuchte 43. Schalter für Handbremskontrollleuchte 44. Elektrokompresseur für Signalhörner 45. Relais für Signalhörner 46. Signalthornbetätigung 47. Schalter für Rückfahrlichter 48. Öldruckmangel-Warnleuchte mit Kontakt 49. Geber für Wasserthermometer 50. Wasserthermometer 51. Kraftstoffanzeiger 52. Kraftstoffinleider 53. Kraftstoffreserve-Warnleuchte 54. Steckdose 55. Amperemeter 56. Innenbeleuchtung mit Schalter 57. Schalter für Innenbeleuchtung bei Türöffnung 58. Fernlichtkontrollleuchte 59. Radiogerät 60. Elektrische Kraftstoff-Förderpumpe 61. Sicherung für Fernlicht 62. Schalter für Kofferraumbeleuchtung 63. Kofferraumbeleuchtung 64. Türkantenleuchte 65. Zigarrenanzünder 66. Verbindungsblock 67. Masseanschlüsse Zündspule-Getriebe 68. Steckverbindung 69. Kontaktgruppe für Lichtlupebetätigung und Blinkerunterbrecher |
|---|---|

Bianco = Blanc
Blu = Bleu
Giallo = Jaune
Grigio = Gris
Marrone = Marron
Nero = Noir
Nocciola = Noisette
Rosa = Rose
Rosso = Rouge
Verde = Vert

Bianco = White
Blu = Blue
Giallo = Yellow
Grigio = Grey
Marrone = Brown
Nero = Black
Nocciola = Hazel
Rosa = Pink
Rosso = Red
Verde = Green

Bianco = Weiss
Blu = Blau
Giallo = Gelb
Grigio = Grau
Marrone = Braun
Nero = Schwarz
Nocciola = Hellbraun
Rosa = Rosa
Rosso = Rot
Verde = Grün

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Grande **INSTALLATION ELECTRIQUE**
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppen **ELEKTRISCHE ANLAGE**

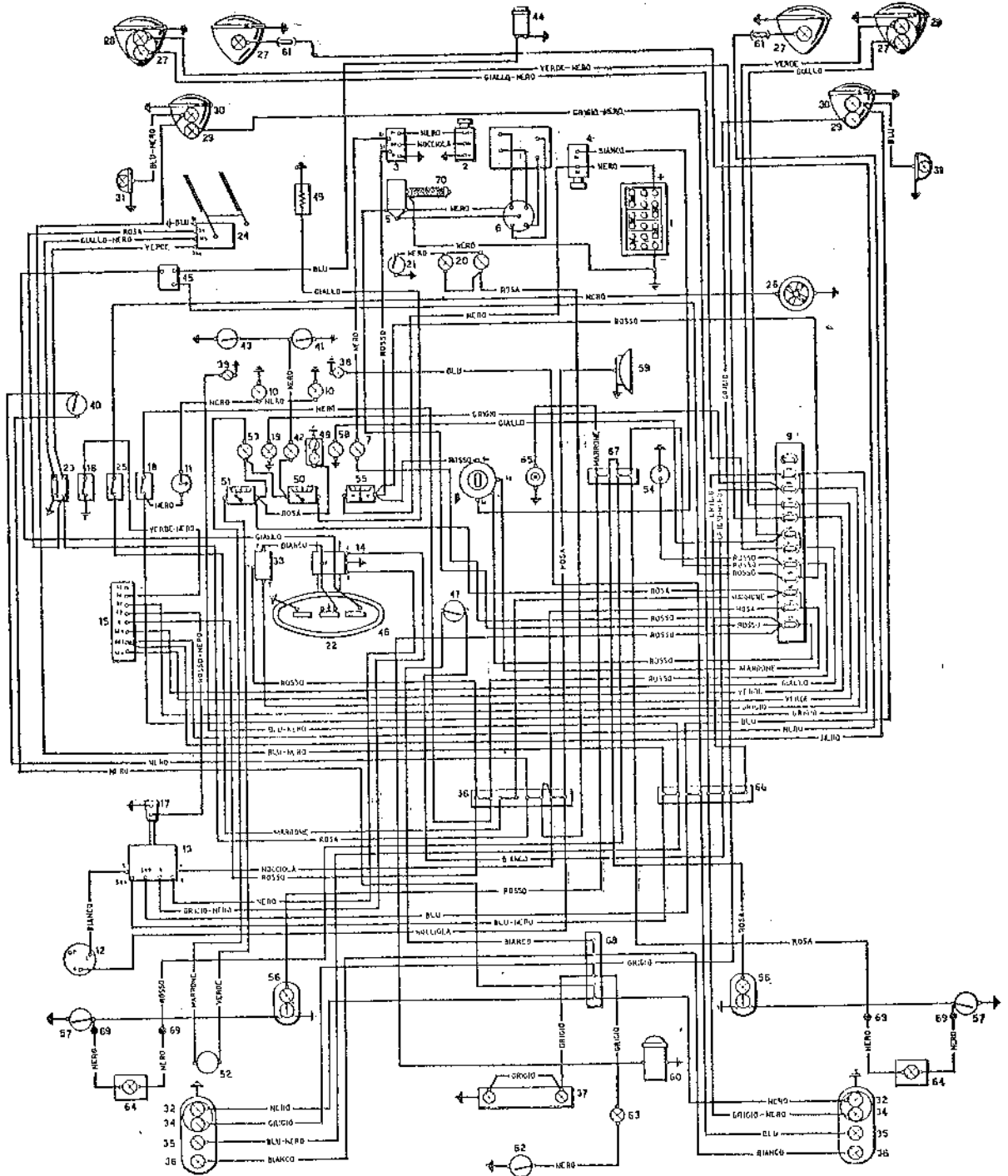
Schéma installation électrique berline 815.000 (câbles avec extrémité à fiche cylindrique).
815.000 Saloon wiring diagram (with tubular type terminals).
Elektrischer Schaltplan für Limousine 815.000 (mit Rundsteckern).

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 14/0081

15/3/71

1/3



LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Gruppe **INSTALLATION ELECTRIQUE**
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe **ELEKTRISCHE ANLAGE**

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

Schéma installation électrique berline 815.00 (câbles avec extrémité à fiche cylindrique).
815.00 Saloon wiring diagram (with tubular type terminals).
Elektrischer Schaltplan für Limousine 815.00 (mit Rundsteckern).

n. DT - Flav. 14/0081

15/3/71

2/3

- | | |
|---|--|
| 1. Batterie | 36. Feux de recul |
| 2. Dynamo | 37. Eclairage plaque de police |
| 3. Régulateur de tension | 38. Voyant clignoteur droit |
| 4. Démarreur | 39. Voyant clignoteur gauche |
| 5. Bobine d'allumage | 40. Interrupteur feux de stop |
| 6. Allumeur | 41. Interrupteur commande voyant starter |
| 7. Voyant dynamo | 42. Voyant frein à main et starter |
| 8. Contact à clé pour allumage, démarrage et services | 43. Interrupteur commande voyant frein à main |
| 9. Boîte à 12 fusibles | 44. Electrocompresseur pour avertisseurs acoustiques |
| 10. Eclairage tableau de bord | 45. Relais pour avertisseurs électropneumatiques |
| 11. Interrupteur avec rhéostat éclairage tableau de bord | 46. Commande avertisseurs électropneumatiques |
| 12. Centralc clignotante | 47. Interrupteur feux de recul |
| 13. Commande clignoteurs | 48. Voyant basse pression huile avec interrupteur |
| 14. Commande retour automatique clignoteurs | 49. Prise de thermomètre liquide réfrigérant |
| 15. Relais commande éclairage | 50. Thermomètre liquide réfrigérant |
| 16. Interrupteur feux code | 51. Indicateur niveau carburant |
| 17. Poussoir commutation feux code - feux route | 52. Commande indicateur niveau carburant |
| 18. Interrupteur pour feux de position | 53. Voyant réserve carburant |
| 19. Voyant feux de position | 54. Prise de courant |
| 20. Eclairage compartiment moteur | 55. Ampèremètre |
| 21. Interrupteur électrique éclairage compartiment moteur | 56. Eclairage intérieur avec interrupteur |
| 22. Commande appel de phares | 57. Contacteur éclairage intérieur par ouverture de la porte |
| 23. Interrupteur commandant essuie-glace | 58. Voyant projecteurs |
| 24. Moteur essuie-glace | 59. Radio |
| 25. Interrupteur pour climatiseur | 60. Pompe électrique à carburant |
| 26. Moteur climatiseur | 61. Fusibles protection circuits feux route |
| 27. Filament feux route | 62. Interrupteur éclairage coffre AR |
| 28. Filament feux code | 63. Eclairage coffre AR |
| 29. Filament feux position | 64. Feu de porte AV ouverte |
| 30. Filament clignoteurs AV | 65. Allume-cigarette |
| 31. Clignoteurs latéraux | 66. Plaque de dérivation AV |
| 32. Filament feux de stop | 67. Plaque de dérivation intérieure |
| 33. Relais appel de phares | 68. Plaque de dérivation AR |
| 34. Filament feux de position AR | 69. Joint à fiche |
| 35. Filament clignoteurs AR | 70. Branchement à la masse bobine d'allumage - boîte de vitesses |
| 1. Battery | 36. Reversing lights |
| 2. Dynamo | 37. Number plate lamp |
| 3. Voltage regulator | 38. Right turn indicator warning light |
| 4. Starter motor | 39. Left turn indicator warning light |
| 5. Ignition coil | 40. Stop light switch |
| 6. Ignition distributor | 41. Carburettor choke warning light switch |
| 7. Dynamo warning light | 42. Carburettor choke and handbrake warning light |
| 8. Key switch for ignition, starting and accessories | 43. Handbrake warning light switch |
| 9. Fuse box (12 fuses) | 44. Air horn electro-compressor |
| 10. Instrument panel lights | 45. Air horn solenoid switch |
| 11. Instrument panel light switch with rheostat | 46. Air horn control |
| 12. Flasher | 47. Reversing light switch |
| 13. Turn indicator control | 48. Oil pressure warning light, with switch |
| 14. Turn indicator self-cancelling switch | 49. Water temperature gauge transmitter |
| 15. Headlamp control solenoid switch | 50. Water temperature gauge |
| 16. Low beam switch | 51. Fuel gauge |
| 17. Dipper switch | 52. Fuel gauge transmitter |
| 18. Side lights switch | 53. Fuel reserve warning light |
| 19. Side lights warning light | 54. Jack |
| 20. Engine compartment lights | 55. Ammeter |
| 21. Engine compartment light press-switch | 56. Courtesy light, with switch |
| 22. Headlights flashing control | 57. Courtesy light door-operated switch |
| 23. Windscreen wiper switch | 58. Main beam warning light |
| 24. Windscreen wiper motor | 59. Radio |
| 25. Heating and ventilation fan switch | 60. Electric fuel pump |
| 26. Heating and ventilation fan motor | 61. Main beam fuse |
| 27. Main beam | 62. Luggage compartment light switch |
| 28. Low beam | 63. Luggage compartment light |
| 29. Side lights | 64. Front open door marker lamp |
| 30. Front turn indicator | 65. Cigarette lighter |
| 31. Turn indicator repeaters | 66. Front shunt block |
| 32. Stop light | 67. Inner shunt block |
| 33. Headlights flashing control solenoid switch | 68. Rear shunt block |
| 34. Rear side lights | 69. Plug-in junction |
| 35. Rear turn indicator | 70. Ignition coil-gearbox ground cable |

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Gruppe INSTALLATION ELECTRIQUE
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe ELEKTRISCHE ANLAGE

Schéma installation électrique berline 815.00. (câbles avec extrémité à fiche cylindrique).

815.00 Saloon wiring diagram (with tubular type terminals).

Elektrischer Schaltplan für Limousine 815.00 (mit Rundsteckern).

SAT

DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 14/0081

15/3/71

3/3

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Batterie 2. Lichtmaschine 3. Spannungsregler 4. Anlasser 5. Zündspule 6. Zündverteiler 7. Ladekontrollleuchte 8. Zünd- und Anlasser 9. Sicherungsdose mit 12 Sicherungen 10. Instrumentenbeleuchtung 11. Schalter mit Helligkeitsregulierung für Instrumentenbeleuchtung 12. Blinkgeber 13. Blinkerschalter 14. Automatische Blinkerrückstellung 15. Lichtrelais 16. Abblendlichtschalter 17. Drücker zur Umschaltung von Abblend- auf Fernlicht 18. Standlichtschalter 19. Standlichtkontrollleuchte 20. Motorraumbeleuchtung 21. Druckschalter für Motorraumbeleuchtung 22. Lichtgippenbetätigung 23. Wischerschalter 24. Wischermotor 25. Schalter für Gebläsemotor 26. Gebläsemotor 27. Fernlicht 28. Abblendlicht 29. Standlicht 30. Blinklicht vorn 31. Blinklicht seitlich 32. Bremslicht 33. Relais für Abblendlicht 34. Standlicht hinten 35. Blinklicht hinten | <ol style="list-style-type: none"> 36. Rückfahrlicht 37. Kennzeichenbeleuchtung 38. Kontrollleuchte rechte Blinker 39. Kontrollleuchte linke Blinker 40. Bremslichtschalter 41. Schalter für Starterkontrollleuchte 42. Kontrollleuchte für Handbremse und Starter 43. Schalter für Handbremskontrollleuchte 44. Elektrokompessor für Signalhörner 45. Relais für Signalhörner 46. Signalthornbetätigung 47. Rückfahrlichtschalter 48. Öldruckmangel-Warnleuchte mit Druckkontakt 49. Geber für Wasserthermometer 50. Wasserthermometer 51. Kraftstoffanzeiger 52. Kraftstoffmelder 53. Kraftstoffreserve-Warnleuchte 54. Steckdose 55. Amperemeter 56. Deckenleuchte mit Schalter 57. Schalter für Innenbeleuchtung bei Türöffnung 58. Fernlichtkontrollleuchte 59. Radiogerät 60. Elektrische Kraftstoff-Förderpumpe 61. Sicherung für Fernlicht 62. Schalter für Kofferraumbeleuchtung 63. Kofferraumbeleuchtung 64. Türkantenleuchte 65. Zigarrenanzünder 66. Verbindungsblock vorn 67. Verbindungsblock innen 68. Verbindungsblock hinten 69. Steckverbindung 70. Masseverbindung Zündspule - Getriebe |
|---|--|

Bianco = Blanc
Blu = Bleu
Giallo = Jaune
Grigio = Gris
Marrone = Marron
Nero = Noir
Nocciola = Noisette
Rosa = Rose
Rosso = Rouge
Verde = Vert

Bianco = White
Blu = Blue
Giallo = Yellow
Grigio = Grey
Marrone = Brown
Nero = Black
Nocciola = Hazel
Rosa = Pink
Rosso = Red
Verde = Green

Bianco = Weiss
Blu = Blau
Giallo = Gelb
Grigio = Grau
Marrone = Braun
Nero = Schwarz
Nocciola = Hellbraun
Rosa = Rosa
Rosso = Rot
Verde = Grün

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Gruppe INSTALLATION ELECTRIQUE
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe ELEKTRISCHE ANLAGE

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

Schéma installation électrique coupé 815.130 - sport 815.132
et convertible 815.134.
815.130 Coupe - 815.132 Sport and 815.134 Convertible wiring
diagram.
Elektrischer Schaltplan für Coupé 815.130 - Sport 815.132 und
Convertibile (Kabrio) 815.134.

SAT

DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 14/0082

15/3/71

2/3

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Batterie 2. Dynamo 3. Régulateur de tension 4. Démarreur 5. Bobine d'allumage 6. Allumeur 7. Plaque de dérivation AV 8. Contact à clé pour allumage, démarrage et services 9. Boîte à fusibles 10. Eclairage tableau de bord 11. Interrupteur avec rhéostat éclairage tableau de bord 12. Centrale clignotante 13. Commande clignoteurs 14. Ensemble contact pour commande appel de phares 15. Ensemble contact appel de phares 16. Poussoir pour commutation projecteurs 17. Interrupteur pour feux code 18. Interrupteur pour feux de position 19. Voyant feux de position 20. Relais à trois éléments pour commande éclairage 21. Eclairage compartiment moteur 22. Contacteur éclairage compartiment moteur 23. Commande appel de phares 24. Interrupteur commande essuie-glace 25. Moteur essuie-glace 26. Interrupteur pour climatiseur 27. Moteur climatiseur 28. Filament feux route 29. Filament feux code 30. Filament feux de position 31. Filament clignoteurs AV 32. Clignoteurs latéraux 33. Filament feux de stop 34. Filament feux de position AR 35. Filament clignoteurs AR 36. Feux de recul 37. Relais pour appel de phares 38. Eclairage plaque de police | <ol style="list-style-type: none"> 39. Voyant clignoteur droit 40. Voyant clignoteur gauche 41. Interrupteur feux de stop 42. Interrupteur commande voyant starter 43. Voyant frein à main et starter 44. Interrupteur commande voyant frein à main 45. Electrocompresseur pour avertisseurs acoustiques 46. Relais pour avertisseurs électropneumatiques 47. Commande avertisseurs électropneumatiques 48. Interrupteur pour feux de recul 49. Voyant basse pression huile, avec interrupteur 50. Prise thermomètre liquide réfrigérant 51. Thermomètre liquide réfrigérant 52. Indicateur niveau carburant 53. Commande Indicateur niveau carburant 54. Voyant réserve carburant 55. Prise de courant 56. Ampèremètre 57. Eclairage Intérieur avec interrupteur (dans la Convertible, incorporé dans le rétroviseur; dans la Sport, au dessous du tableau de bord) 58. Contacteur éclairage intérieur par ouverture de la porte 59. Voyant projecteurs 60. Radio 61. Pompe électrique à carburant 62. Fusible protection circuits feux route 63. Voyant dynamo 64. Feu indicateur de porte ouverte 65. Allume-cigarette 66. Plaque de dérivation AR 67. Joint à fiche 68. Eclairage coffre AR 69. Interrupteur pour éclairage coffre AR 70. Interrupteur commande moteur ventilateur pour dégivrage lunette AR (en option) 71. Moteur ventilateur pour dégivrage lunette AR (en option) 72. Câble à la masse moteur châssis |
|--|---|
-
- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Battery 2. Dynamo 3. Voltage regulator 4. Starter motor 5. Ignition coil 6. Ignition distributor 7. Front shunt block 8. Key switch for ignition, starting and accessories 9. Fuse box 10. Instrument panel lights 11. Instrument panel lights switch with rheostat 12. Flasher 13. Direction indicator control 14. Headlamp flashing control contact 15. Headlamp flashing contact 16. Dipper switch push-button 17. Low beam switch 18. Side lamp switch 19. Side lamp warning light 20. Light solenoid switch (3 core) 21. Engine compartment light 22. Engine compartment light press-switch 23. Headlamp flashing control 24. Windscreen wiper switch 25. Windscreen wiper motor 26. Heater and ventilation fan switch 27. Heater and ventilation fan motor 28. Main beam 29. Low beam 30. Side lamp 31. Front direction indicator 32. Direction indicator repeaters 33. Stop light 34. Rear side lamp 35. Rear direction indicator 36. Reversing lamps 37. Headlamp flashing solenoid switch | <ol style="list-style-type: none"> 38. Number plate lamps 39. Right direction indicator warning light 40. Left direction indicator warning light 41. Stop light switch 42. Carburettor choke warning light switch 43. Handbrake and choke warning light 44. Handbrake warning light switch 45. Horn electro-compressor 46. Horn solenoid switch 47. Horn control 48. Reversing lamp switch 49. Oil low pressure warning light, with switch 50. Water temperature gauge transmitter 51. Water temperature gauge 52. Fuel gauge 53. Fuel gauge transmitter 54. Fuel reserve warning light 55. Jack 56. Ammeter 57. Courtesy light, with switch (Convertible in the rear view mirror - Sport: beneath dashboard) 58. Courtesy light door-operated switch 59. Main beam warning light 60. Radio 61. Electric fuel pump 62. Main beam fuse 63. Dynamo warning light 64. Front open door marker lamp 65. Cigarette lighter 66. Rear shunt block 67. Plug-in junction 68. Luggage compartment light 69. Luggage compartment light switch 70. Rear window defroster fan motor control switch (optional) 71. Rear window defroster fan motor (optional) 72. Engine ground cable |
|---|---|

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Groupe **INSTALLATION ELECTRIQUE**
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe **ELEKTRISCHE ANLAGE**

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

Schéma installation électrique coupé 815.130 - sport 815.132
et convertible 815.134.

815.130 Coupe - 815.132 Sport and 815.134 Convertible wiring
diagram.

Elektrischer Schaltplan für Coupé 815.130 - Sport 815.132 und
Convertible (Kabrio) 815.134.

n. DT - Flav. 14/0082

15/3/71

3/3

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Batterie 2. Lichtmaschine 3. Spannungsregler 4. Anlasser 5. Zündspule 6. Zündverteiler 7. Verbindungsblock vorn 8. Zünd- und Anlassschalter 9. Sicherungsdose 10. Instrumentenbeleuchtung 11. Schalter mit Helligkeitsregulierung für Instrumenten-
beleuchtung 12. Blinkgeber 13. Blinkerschalter 14. Kontaktgeber für Lichtlupe 15. Kontaktnnehmer für Lichtlupe 16. Drücker zur Scheinwerferumschaltung 17. Abblendlichtschalter 18. Standlichtschalter 19. Standlichtkontrolleuchte 20. Drei-Element-Lichtrelais 21. Motorraumbeleuchtung 22. Druckschalter für Motorraumbeleuchtung 23. Lichtlupebetätigung 24. Wischerschalter 25. Wischermotor 26. Schalter für Gebläsemotor 27. Gebläsemotor 28. Fernlicht 29. Abblendlicht 30. Standlicht 31. Blinklicht vorn 32. Blinklicht seitlich 33. Bremslicht 34. Standlicht hinten 35. Blinklicht hinten 36. Rückfahrlicht | <ol style="list-style-type: none"> 37. Lichtlupe-relais 38. Kennzeichenbeleuchtung 39. Kontrolleuchte für rechte Blinker 40. Kontrolleuchte für linke Blinker 41. Bremslichtschalter 42. Schalter für Starterkontrolleuchte 43. Kontrolleuchte für Handbremse und Starter 44. Schalter für Handbremskontrolleuchte 45. Elektrokompessor für Signalhörner 46. Signalhornrelais 47. Signalhornbetätigung 48. Rückfahrlichtschalter 49. Öldruckanangel-Warnleuchte mit Druckkontakt 50. Geber für Wasserthermometer 51. Wasserthermometer 52. Kraftstoffanzeiger 53. Kraftstoffmelder 54. Kraftstoffreserve-Warnleuchte 55. Steckdose 56. Amperemeter 57. Innenbeleuchtung mit Schalter (im Convertible im Rückblick-
spiegel; im Sport unter der Schalttafel) 58. Schalter für Innenbeleuchtung bei Türöffnung 59. Scheinwerferkontrolleuchte 60. Radiogerät 61. Elektrische Kraftstoff-Förderpumpe 62. Sicherung für Fernlicht 63. Ladekontrolleuchte 64. Türkantenleuchte 65. Zigarrenanzünder 66. Verbindungsblock hinten 67. Steckverbindung 68. Kofferraumbbeleuchtung 69. Schalter für Kofferraumbbeleuchtung 70. Schalter für Heckfenstergebläse (auf Wunsch) 71. Heckfenstergebläse (auf Wunsch) 72. Massekabel Motor-Rahmen |
|---|--|

77 bis

Bianco = Blanc
Blu = Bleu
Giallo = Jaune
Grigio = Gris
Marrone = Marron
Nero = Noir
Nocciola = Noisette
Rosa = Rose
Rosso = Rouge
Verde = Vert

Bianco = White
Blu = Blue
Giallo = Yellow
Grigio = Grey
Marrone = Brown
Nero = Black
Nocciola = Hazel
Rosa = Pink
Rosso = Red
Verde = Green

Bianco = Weiss
Blu = Blau
Giallo = Gelb
Grigio = Grau
Marrone = Braun
Nero = Schwarz
Nocciola = Hellbraun
Rosa = Rosa
Rosso = Rot
Verde = Grün

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Gruppe **INSTALLATION ELECTRIQUE**
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe **ELEKTRISCHE ANLAGE**

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

Schéma installation électrique berline 815.200.

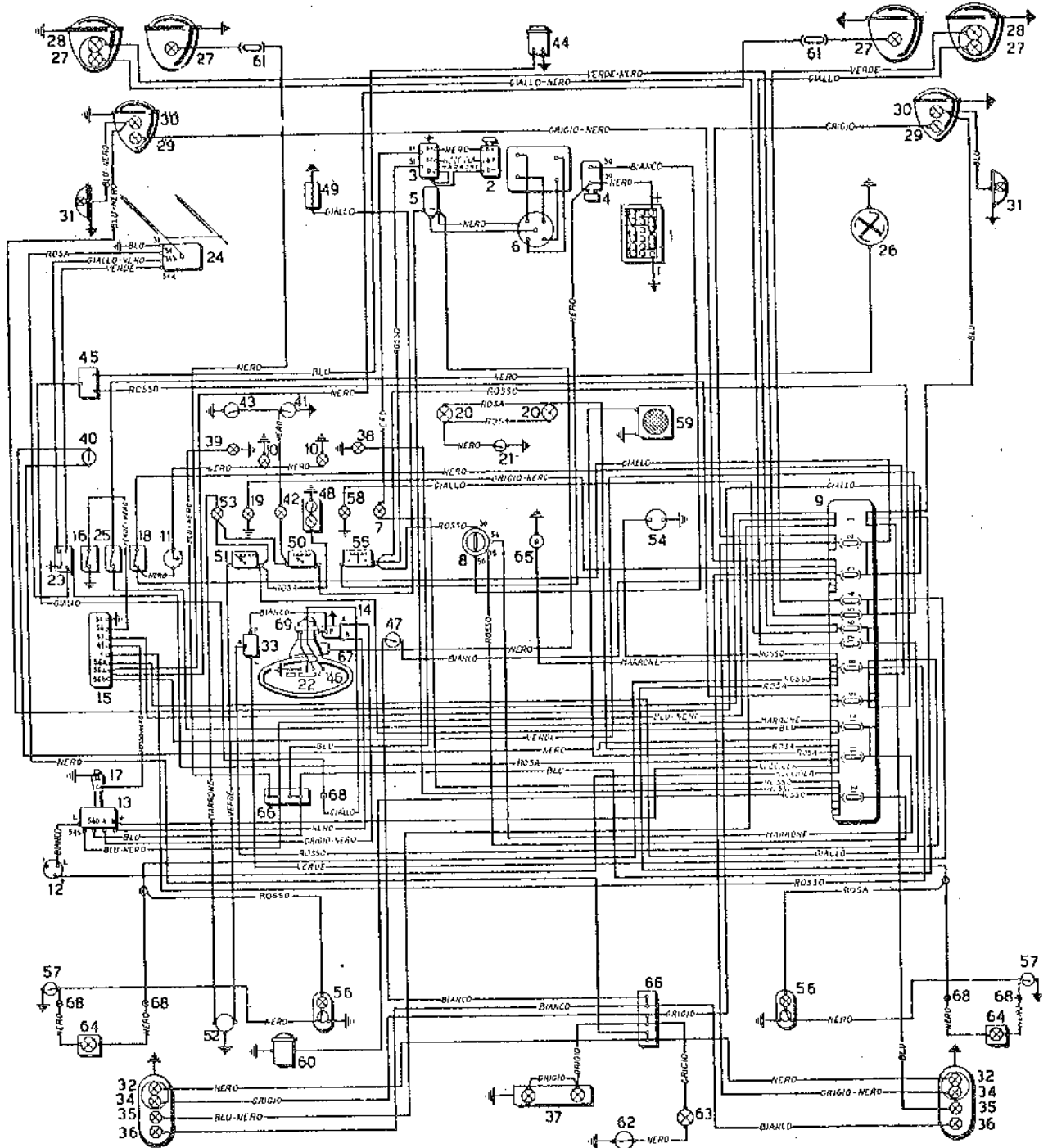
815.200 Saloon wiring diagram.

Elektrischer Schaltplan für Limousine 815.200.

n. DT - Flav. 14/0083

15/3/71

1/3



LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Gruppe INSTALLATION ELECTRIQUE
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe ELEKTRISCHE ANLAGE

Schéma installation électrique berline 815.200.
815.200 Saloon wiring diagram.
Elektrischer Schaltplan für Limousine 815.200.

SAT

DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 14/0083

15/3/71

2/3

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none">1. Batterie2. Dynamo3. Régulateur de tension4. Démarreur5. Bobine d'allumage6. Allumeur7. Voyant dynamo8. Contact à clé pour allumage, démarrage et services9. Boîte à fusibles10. Eclairage tableau de bord11. Interrupteur avec rhéostat éclairage tableau de bord12. Centrale clignotante13. Commande clignoteurs14. Commande retour automatique clignoteurs15. Relais commande éclairage16. Interrupteur feux code17. Pousoir commutation feux code - feux route18. Interrupteur pour feux de position19. Voyant feux de position20. Eclairage compartiment moteur21. Interrupteur électrique éclairage compartiment moteur22. Commande appel de phares23. Interrupteur commande essuie-glace24. Moteur essuie-glace25. Interrupteur pour climatiseur26. Moteur climatiseur27. Filament feux route28. Filament feux code29. Filament feux position30. Filament clignoteurs AV31. Clignoteur latéraux32. Filament feux de stop33. Relais appel de phares34. Filament feux de position AR35. Filament clignoteurs AR | <ol style="list-style-type: none">36. Feux de recul37. Eclairage plaque de police38. Voyant clignoteur droit39. Voyant clignoteur gauche40. Interrupteur feux de stop41. Interrupteur commande voyant starter42. Voyant frein à main et starter43. Interrupteur commande voyant frein à main44. Electrocompresseur pour avertisseurs acoustiques45. Relais pour avertisseurs électropneumatiques46. Commande avertisseurs électropneumatiques47. Interrupteur feux de recul48. Voyant basse pression huile avec interrupteur49. Prise de thermomètre liquide réfrigérant50. Thermomètre liquide réfrigérant51. Indicateur niveau carburant52. Commande indicateur niveau carburant53. Voyant réserve carburant54. Prise de courant55. Ampèremètre56. Eclairage intérieur avec interrupteur57. Contacteur éclairage intérieur par ouverture de la porte58. Voyant projecteurs59. Radio60. Pompe électrique à carburant61. Fusibles protection circuits feux route62. Interrupteur éclairage coffre AR63. Eclairage coffre AR64. Feu de porte AV ouverte65. Allume-cigarette66. Plaque de dérivation67. Branchement à la masse bobine d'allumage-boite de vitesses68. Joint à fiche69. Ensemble contact commande appel de phares et rupteur pour retour commande clignoteurs |
| <ol style="list-style-type: none">1. Battery2. Dynamo3. Voltage regulator4. Starter motor5. Ignition coil6. Ignition distributor7. Dynamo warning light8. Key switch for ignition, starting and accessories9. Fuse box10. Instrument panel lights11. Instrument panel light switch with rheostat12. Flasher13. Turn indicator control14. Turn indicator self-cancelling switch15. Lights solenoid switch16. Low beam switch17. Dipper switch push-button18. Side lights switch19. Side lights warning light20. Engine compartment lights21. Engine compartment light press-switch22. Headlights flashing control23. Windscreen wiper switch24. Windscreen wiper motor25. Heating and ventilation fan switch26. Heating and ventilation fan motor27. Main beam28. Low beam29. Side lights30. Front turn indicator31. Turn indicator repeaters32. Stop lights33. Headlamps flashing control solenoid switch34. Rear side lights35. Rear turn indicator | <ol style="list-style-type: none">36. Reversing lights37. Number plate lamp38. Right turn indicator warning light39. Left turn indicator warning light40. Stop light switch41. Carburettor choke warning light switch42. Carburettor choke and handbrake warning light43. Handbrake warning light switch44. Air horns electro-compressor45. Air horn solenoid switch46. Air horn control47. Reversing light switch48. Oil low pressure warning light, with switch49. Water temperature gauge transmitter50. Water temperature gauge51. Fuel gauge52. Fuel gauge transmitter53. Fuel reserve warning light54. Jack55. Ammeter56. Courtesy light, with switch57. Courtesy light door-operated switch58. Main beam warning light59. Radio60. Electric fuel pump61. Main beam fuse62. Luggage compartment light switch63. Luggage compartment light64. Front open door marker lamp65. Cigarette lighter66. Shunt block67. Ignition coil-to-gearbox ground connection68. Plug-in junction69. Headlights flashing and turn indicator self-cancelling contact |

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Gruppe INSTALLATION ELECTRIQUE
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe ELEKTRISCHE ANLAGE

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

Schéma installation électrique berline 815.200.
815.200 Saloon wiring diagram.
Elektrischer Schaltplan für Limousine 815.200.

n. DT - Flav. 14/0083

15/3/71

3/3

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Batterie 2. Lichtmaschine 3. Spannungsregler 4. Anlasser 5. Zündspule 6. Zündverteiler 7. Ladekontrollleuchte 8. Zünd- und Anlass-Schalter 9. Sicherungsdose 10. Instrumentenbeleuchtung 11. Schalter mit Helligkeitsregulierung für Instrumentenbeleuchtung 12. Blinkgeber 13. Blinkerschalter 14. Automatische Blinkerrückstellung 15. Lichtrelais 16. Schalter für Abblendlicht 17. Drücker zur Umschaltung von Abblend- auf Fernlicht 18. Standlichtschalter 19. Standlichtkontrollleuchte 20. Motorraumbeleuchtung 21. Druckschalter für Motorraumbeleuchtung 22. Lichtgippenbetätigung 23. Wischerschalter 24. Wischermotor 25. Schalter für Gebläsemotor 26. Gebläsemotor 27. Fernlicht 28. Abblendlicht 29. Standlicht 30. Blinklichter, vorn 31. Blinklichter, seitlich 32. Bremslichter 33. Relais für Lichtgippe 34. Standlichter, hinten 35. Blinklichter, hinten | <ol style="list-style-type: none"> 36. Rückfahrlichter 37. Kennzeichenbeleuchtung 38. Kontrollleuchte für rechte Blinker 39. Kontrollleuchte für linke Blinker 40. Bremslichtschalter 41. Schalter für Starterkontrollleuchte 42. Handbrems- und Starterkontrollleuchte 43. Schalter für Handbremskontrollleuchte 44. Elektrokompresseur für Signalhörner 45. Relais für Signalhörner 46. Signalhornbetätigung 47. Schalter für Rückfahrlichter 48. Öldruckmangel-Warnleuchte mit Kontakt 49. Geber für Wasserthermometer 50. Wasserthermometer 51. Kraftstoffanzeiger 52. Kraftstoffmelder 53. Kraftstoffreserve-Warnleuchte 54. Steckdose 55. Amperemeter 56. Innenbeleuchtung mit Schalter 57. Schalter für Innenbeleuchtung bei Türöffnung 58. Fernlichtkontrollleuchte 59. Radiogerät 60. Elektrische Kraftstoff-Förderpumpe 61. Sicherung für Fernlicht 62. Schalter für Kofferraumbeleuchtung 63. Kofferraumbeleuchtung 64. Türkantenleuchte 65. Zigarrenanzünder 66. Verbindungsblock 67. Masseanschlüsse Zündspule-Getriebe 68. Steckverbindung 69. Kontaktgruppe für Lichtgippenbetätigung und Blinkerunterbrecher |
|--|--|

Bianco = Blanc
Blu = Bleu
Giallo = Jaune
Grigio = Gris
Marrone = Marron
Nero = Noir
Nocciola = Noisette
Rosa = Rose
Rosso = Rouge
Verde = Vert

Bianco = White
Blu = Blue
Giallo = Yellow
Grigio = Grey
Marrone = Brown
Nero = Black
Nocciola = Hazel
Rosa = Pink
Rosso = Red
Verde = Green

Bianco = Weiss
Blu = Blau
Giallo = Gelb
Grigio = Grau
Marrone = Braun
Nero = Schwarz
Nocciola = Hellbraun
Rosa = Rosa
Rosso = Rot
Verde = Grün

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Gruppe **INSTALLATION ELECTRIQUE**
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe **ELEKTRISCHE ANLAGE**

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

Schéma installation électrique berline 815.300.

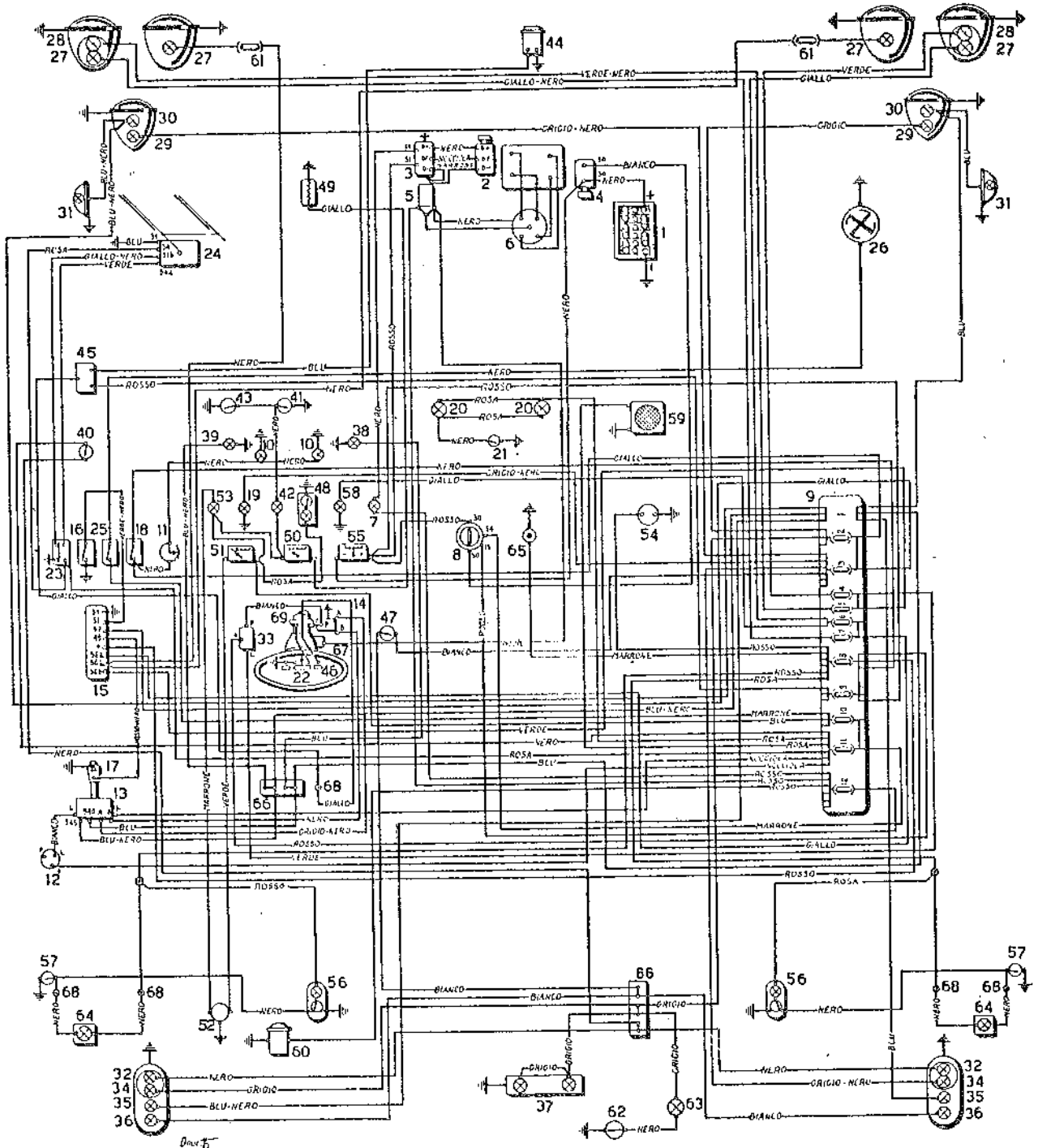
815.300 Saloon wiring diagram.

Elektrischer Schaltplan für Limousine 815.300.

n. DT - Flav. 14/0084

15/3/71

1/3



79

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Gruppe INSTALLATION ELECTRIQUE
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe ELEKTRISCHE ANLAGE

Schéma installation électrique berline 815.300.

815.300 Saloon wiring diagram.

Elektrischer Schaltplan für Limousine 815.300.

SAT

DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 14/0084

15/3/71

2/3

1. Batterie
2. Dynamo
3. Régulateur de tension
4. Démarreur
5. Bobine d'allumage
6. Allumeur
7. Voyant dynamo
8. Contact à clé pour allumage, démarrage et services
9. Boîte à fusibles
10. Eclairage tableau de bord
11. Interrupteur avec rhéostat éclairage tableau de bord
12. Centrale clignotante
13. Commande clignoteurs
14. Commande retour automatique clignoteurs
15. Relais commande éclairage
16. Interrupteur feux code
17. Poussoir commutation feux code - feux route
18. Interrupteur pour feux de position
19. Voyant feux de position
20. Eclairage compartiment moteur
21. Interrupteur électrique éclairage compartiment moteur
22. Commande appel de phares
23. Interrupteur commande essuie-glace
24. Moteur essuie-glace
25. Interrupteur pour climatiseur
26. Moteur climatiseur
27. Feux route
28. Feux code
29. Feux de position AV
30. Clignoteurs AV
31. Clignoteurs latéraux
32. Feux de stop
33. Relais appel de phares
34. Feux de position AR
35. Clignoteurs AR

36. Feux de recul
37. Eclairage plaque de police
38. Voyant clignoteur droit
39. Voyant clignoteur gauche
40. Interrupteur feux de stop
41. Interrupteur commande voyant starter
42. Voyant frein à main et starter
43. Interrupteur commande voyant frein à main
44. Electrocompresseur pour avertisseurs acoustiques
45. Relais pour avertisseurs électropneumatiques
46. Commande avertisseurs électropneumatiques
47. Interrupteur feux de recul
48. Voyant basse pression huile avec interrupteur
49. Prise de thermomètre liquide réfrigérant
50. Thermomètre liquide réfrigérant
51. Indicateur niveau carburant
52. Commande indicateur niveau carburant
53. Voyant réserve carburant
54. Prise de courant
55. Ampèremètre
56. Eclairage intérieur avec interrupteur
57. Contacteur éclairage intérieur par ouverture de la porte
58. Voyant projecteurs
59. Radio
60. Pompe électrique à carburant
61. Fusibles protection circuits feux route
62. Interrupteur éclairage coffre AR
63. Eclairage coffre AR
64. Feu de porte AV ouverte
65. Allume-cigarett
66. Plaque de dérivation
67. Antivol Bloster
68. Joint à fiche
69. Ensemble contact commande appel de phares et rupteur pour retour commande clignoteurs

1. Battery
2. Dynamo
3. Voltage regulator
4. Starter motor
5. Ignition coil
6. Ignition distributor
7. Dynamo warning light
8. Key switch for ignition, starting and accessories
9. Fuse box
10. Instrument panel lights
11. Instrument panel light switch, with rheostat
12. Flasher
13. Direction indicator control
14. Direction indicator self-cancelling switch
15. Light control solenoid switch
16. Low beam switch
17. Dipper switch push-button
18. Side lamp switch
19. Side lamp warning light
20. Engine compartment light
21. Engine compartment light press-switch
22. Headlamp flashing control
23. Windscreen wiper switch
24. Windscreen wiper motor
25. Heater and ventilation fan switch
26. Heater and ventilation fan motor
27. Main beam
28. Low beam
29. Side lamp
30. Front direction indicator
31. Direction indicator repeaters
32. Stop light
33. Headlamp flashing solenoid switch
34. Rear parking lamp
35. Rear direction indicator

36. Reversing lamps
37. Number plate lights
38. Right direction indicator warning light
39. Left direction indicator warning light
40. Stop light switch
41. Carburettor choke warning light switch
42. Carburettor choke and handbrake warning light
43. Handbrake warning light switch
44. Horn electro-compressor
45. Horn solenoid switch
46. Horn control
47. Reversing lamp switch
48. Oil low pressure warning light, with switch
49. Water temperature gauge transmitter
50. Water temperature gauge
51. Fuel gauge
52. Fuel gauge transmitter
53. Fuel reserve warning light
54. Jack
55. Ammeter
56. Courtesy light, with switch
57. Courtesy light door-operated switch
58. Main beam warning light
59. Radio
60. Electric fuel pump
61. Main beam fuses
62. Luggage compartment light switch
63. Luggage compartment light
64. Front open door marker lamp
65. Cigarette lighter
66. Shunt block
67. Bloster anti-theft device
68. Plug-in junction
69. Headlamp flashing control and direction indicator self-cancell. contact

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Gruppe INSTALLATION ELECTRIQUE
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe ELEKTRISCHE ANLAGE

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

Schéma installation électrique berline 815.300.

815.300 Saloon wiring diagram.

Elektrischer Schaltplan für Limousine 815.300.

n. DT - Flav. 14/0084

15/3/71

3/3

- | | |
|---|---|
| 1. Batterie | 35. Blinklicht hinten |
| 2. Lichtmaschine | 36. Rückfahrlicht |
| 3. Spannungsregler | 37. Kennzeichenbeleuchtung |
| 4. Anlasser | 38. Kontrolleuchte für rechte Blinker |
| 5. Zündspule | 39. Kontrolleuchte für linke Blinker |
| 6. Zündverteiler | 40. Bremslichtschalter |
| 7. Ladekontrolleuchte | 41. Schalter für Starterkontrolleuchte |
| 8. Zünd- und Anlassschalter | 42. Kontrolleuchte für Handbremse und Starter |
| 9. Sicherungsdose | 43. Schalter für Handbremswarnleuchte |
| 10. Instrumentenbeleuchtung | 44. Elektrokompessor für Signalhörner |
| 11. Schalter mit Helligkeitsregulierung für Instrumentenbeleuchtung | 45. Signalthornrelais |
| 12. Blinkgeber | 46. Signalthornbetätigung |
| 13. Blinkschalter | 47. Rückfahrlichtschalter |
| 14. Automatische Blinkerrückstellung | 48. Öldruckmangel-Warnleuchte mit Druckkontakt |
| 15. Lichtrelais | 49. Geber für Kühlfüssigkeitsthermometer |
| 16. Abblendlichtschalter | 50. Kühlfüssigkeitsthermometer |
| 17. Drücker zur Umschaltung von Abblend- auf Fernlicht | 51. Kraftstoffanzeiger |
| 18. Standlichtschalter | 52. Kraftstoffmelder |
| 19. Standlichtkontrolleuchte | 53. Kraftstoffreservewarnleuchte |
| 20. Motorraumbeleuchtung | 54. Steckdose |
| 21. Druckschalter für Motorraumbeleuchtung | 55. Ampereometer |
| 22. Lichtgippenbetätigung | 56. Innenbeleuchtung mit Schalter |
| 23. Wischerschalter | 57. Schalter für Innenbeleuchtung bei Türöffnung |
| 24. Wischermotor | 58. Fernlichtkontrolleuchte |
| 25. Schalter für Gebläsemotor | 59. Radiogerät |
| 26. Gebläsemotor | 60. Elektrische Kraftstoff-Förderpumpe |
| 27. Fernlicht | 61. Sicherung für Fernlicht |
| 28. Abblendlicht | 62. Schalter für Kofferraumbeleuchtung |
| 29. Standlicht | 63. Kofferraumbeleuchtung |
| 30. Blinklicht vorn | 64. Türkantenleuchte |
| 31. Blinklicht seitlich | 65. Zigarrenanzünder |
| 32. Bremslicht | 66. Verbindungsblock |
| 33. Lichtgippenrelais | 67. Lenkschloss « Bloster » |
| 34. Standlicht hinten | 68. Steckverbindung |
| | 69. Kontaktgruppe für Lichtgippen und Blinkerunterbrecher |

79 bis

Bianco = Blanc
Blu = Bleu
Giallo = Jaune
Grigio = Gris
Marrone = Marron
Nero = Noir
Nocciola = Noisette
Rosa = Rose
Rosso = Rouge
Verde = Vert

Bianco = White
Blu = Blue
Giallo = Yellow
Grigio = Grey
Marrone = Brown
Nero = Black
Nocciola = Hazel
Rosa = Pink
Rosso = Red
Verde = Green

Bianco = Weiss
Blu = Blau
Giallo = Gelb
Grigio = Grau
Marrone = Braun
Nero = Schwarz
Nocciola = Hellbraun
Rosa = Rosa
Rosso = Rot
Verde = Grün

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
GARS
WAGEN **FLAVIA**

Grpe INSTALLATION ELECTRIQUE
ELECTRIC SYSTEM Group
Grpe ELEKTRISCHE ANLAGE

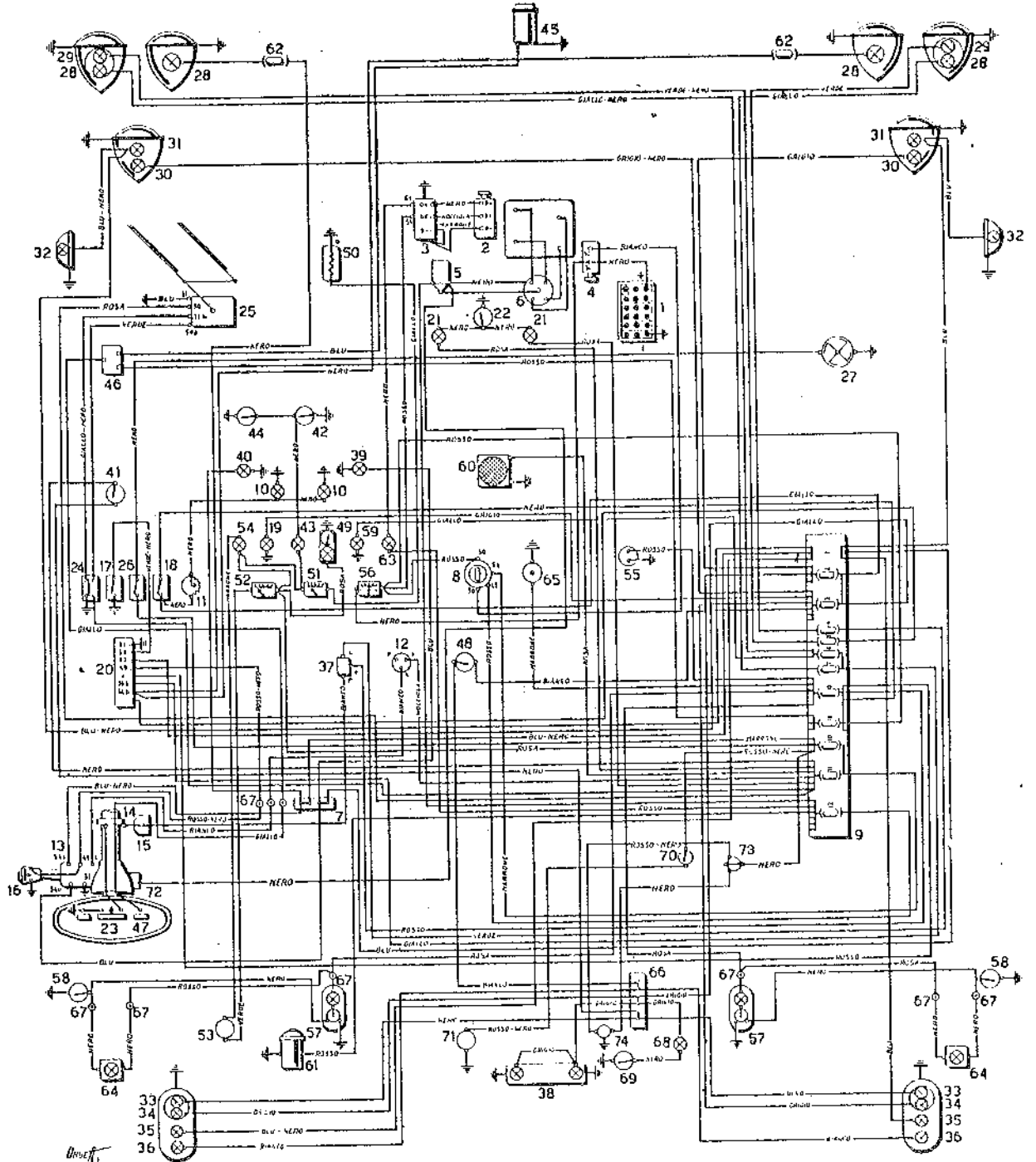
SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

Schéma installation électrique coupé 815.330 jusqu'au n. 12559 -
convertible 815.334 - sport 815.532.
815.330 Coupe up to No. 12559 - 815.334 Convertibile - 815.532
Sport wiring diagram.
Elektrischer Schaltplan für Coupé 815.330 bis Nr. 12559 - Con-
vertibile (Kabrio) 815.334 - Sport 815.532.

n. DT - Flav. 14/0085

15/3/71

1/3



LANCIA & C.

FABBRICA AUTOMOBILI

TORINO - S.p.A.

VEICULES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Groupe INSTALLATION ELECTRIQUE
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe ELEKTRISCHE ANLAGE

Schéma installation électrique coupé 815.330 jusqu'au n. 12559 -
convertibile 815.334 - sport 815.532.

815.330 Coupe up to No. 12559 - 815.334 Convertibile - 815.532
Sport wiring diagram,

Elektrischer Schaltplan für Coupé 815.330 bis Nr. 12559 - Con-
vertibile (Kabrio) 815.334 - Sport 815.532.

SAT

DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 14/0085

15/3/71

2/3

1. Batterie
2. Dynamo
3. Régulateur de tension
4. Démarreur
5. Bobine d'allumage
6. Allumeur
7. Plaque de dérivation AV
8. Contact à clé pour allumage, démarrage et services
9. Boîte à fusibles
10. Eclairage tableau de bord
11. Interrupteur avec rhéostat éclairage tableau de bord
12. Centrale clignotante
13. Commande clignoteurs
14. Ensemble contact pour commande appel de phares
15. Ensemble contact appel de phares
16. Poussoir pour commutation projecteurs
17. Interrupteur pour feux code
18. Interrupteur pour feux de position
19. Voyant feux de position
20. Relais à trois éléments pour commande éclairage
21. Eclairage compartiment moteur
22. Contacteur éclairage compartiment moteur
23. Commande appel de phares
24. Interrupteur commande essuie-glace
25. Moteur essuie-glace
26. Interrupteur pour ventilateur climatisation
27. Moteur pour ventilateur climatisation
28. Feux route
29. Feux code
30. Feux de position
31. Clignoteurs AV
32. Clignoteurs latéraux
33. Feux de stop
34. Feux de position AR
35. Clignoteurs AR
36. Feux de recul
37. Relais pour appel de phares
38. Eclairage plaque de police
39. Voyant clignoteur droit

40. Voyant clignoteur gauche
41. Interrupteur feux de stop
42. Interrupteur commande voyant starter
43. Voyant frein à main et starter
44. Interrupteur commande voyant frein à main
45. Electrocompresseur pour avertisseurs acoustiques
46. Relais pour avertisseurs électropneumatiques
47. Commande avertisseurs électropneumatiques
48. Interrupteur pour feux de recul
49. Voyant basse pression huile, avec interrupteur
50. Prise thermomètre liquide réfrigérant
51. Thermomètre liquide réfrigérant
52. Indicateur niveau carburant
53. Commande indicateur niveau carburant
54. Voyant réserve carburant
55. Prise de courant
56. Ampèremètre
57. Eclairage intérieur avec interrupteur (dans la Convertibile, incorporé dans le rétroviseur; dans la Sport, au dessous du tableau de bord)
58. Contacteur éclairage intérieur par ouverture de la porte
59. Voyant feux route
60. Radio
61. Pompe électrique à carburant
62. Fusibles protection circuits feux route
63. Voyant dynamo
64. Feu indicateur de porte ouverte
65. Allume-cigarette
66. Plaque de dérivation AR
67. Joint à fiche
68. Eclairage coffre AR
69. Interrupteur pour éclairage coffre AR
70. Interrupteur commande moteur ventilateur pour dégivrage lunette AR (en option)
71. Moteur ventilateur pour dégivrage lunette AR (en option)
72. Antivol Bloster
73. Interrupteur commande moteur lève-glace lunette AR (seulement pour Sport)
74. Moteur de lève-glace lunette AR (seulement pour Sport)

1. Battery
2. Dynamo
3. Voltage regulator
4. Starter motor
5. Ignition coil
6. Ignition distributor
7. Front shunt block
8. Key switch for ignition, starting and accessories
9. Fuse box
10. Instrument panel lights
11. Instrument panel light switch (with rheostat)
12. Turn indicator flasher
13. Turn indicator control
14. Headlamp flashing control contact
15. Headlamp flashing contact
16. Dipper switch push-button
17. Low beam switch
18. Side light switch
19. Side light warning light
20. Lights control solenoid switch (3-core)
21. Engine compartment lights
22. Engine compartment light press-switch
23. Headlamp flashing control
24. Windscreen wiper switch
25. Windscreen wiper motor
26. Air heating and ventilation fan control switch
27. Air heating and ventilation fan motor
28. Main beam
29. Low beam
30. Side lights
31. Front turn indicators
32. Turn indicator repeaters
33. Stop light
34. Rear side lights
35. Rear turn indicators
36. Reversing light
37. Headlamp flashing solenoid switch
38. Number plate lights

39. Right turn indicator warning light
40. Left turn indicator warning light
41. Stop light switch
42. Carburettor choke warning light switch
43. Handbrake and carburettor choke warning light
44. Handbrake warning light switch
45. Horn electro-compressor
46. Air horn solenoid switch
47. Air horn control
48. Reversing light switch
49. Oil low pressure warning light, with switch
50. Coolant temperature gauge transmitter
51. Coolant temperature gauge
52. Fuel gauge
53. Fuel gauge transmitter
54. Fuel reserve warning light
55. Jack
56. Ammeter
57. Courtesy light with switch (Convertible: in rear mirror - Sport: beneath dashboard)
58. Courtesy light door-operated switch
59. Main beam warning light
60. Radio
61. Electric fuel pump
62. Main beam fuses
63. Dynamo warning light
64. Front open door marker lamps
65. Cigarette lighter
66. Rear shunt block
67. Plug-in junction
68. Luggage compartment light
69. Luggage compartment light switch
70. Switch for rear window defroster fan motor control (optional)
71. Rear window defroster fan motor (optional)
72. Bloster anti-theft devices
73. Switch for rear window regulator motor (for Sport model only)
74. Rear window regulator motor (for Sport model only)

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Groupe **INSTALLATION ELECTRIQUE**
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe **ELEKTRISCHE ANLAGE**

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

Schéma installation électrique coupé 815.330 jusqu'au n. 12559 -
convertible 815.334 - sport 815.532.

815.330 Coupe up to No. 12559 - 815.334 Convertibile - 815.532
Sport wiring diagram.

Elektrischer Schaltplan für Coupé 815.330 bis Nr. 12559 - Con-
vertibile (Kabrio) 815.334 - Sport 815.532.

n. DT - Flav. 14/0085

15/3/71

3/3

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Batterie 2. Lichtmaschine 3. Spannungsregler 4. Anlasser 5. Zündspule 6. Zündverteiler 7. Verbindungsblock 8. Zünd- und Anlasser 9. Sicherungsdose 10. Instrumentenbeleuchtung 11. Schalter mit Helligkeitsregulierung für Instrumenten-
beleuchtung 12. Blinkgeber 13. Blinkerschalter 14. Kontaktgeber für Lichtlupe 15. Kontaktnnehmer für Lichtlupe 16. Drücker zur Scheinwerferumschaltung 17. Abblendlichtschalter 18. Standlichtschalter 19. Standlichtkontrolleuchte 20. Drei-Elemente-Relais 21. Motorraumbeleuchtung 22. Druckschalter für Motorraumbeleuchtung 23. Lichtlupebetätigung 24. Wischerschalter 25. Wischermotor 26. Schalter für Gebläsemotor 27. Gebläsemotor 28. Fernlicht 29. Abblendlicht 30. Standlicht 31. Blinklicht vorn 32. Blinklicht seitlich 33. Bremslicht 34. Standlicht hinten 35. Blinklicht hinten 36. Rückfahrlicht 37. Lichtlupe-relais | <ol style="list-style-type: none"> 38. Kennzeichenbeleuchtung 39. Kontrolleuchte für rechte Blinker 40. Kontrolleuchte für linke Blinker 41. Bremslichtschalter 42. Schalter für Starterkontrolleuchte 43. Kontrolleuchte für Handbremse und Starter 44. Schalter für Handbremskontrolleuchte 45. Elektrokompessor für Signalhörner 46. Signalthornrelais 47. Signalthornbetätigung 48. Bremslichtschalter 49. Öldruckmangel-Warnleuchte mit Schalter 50. Geber für Kühlflüssigkeitsthermometer 51. Kühlflüssigkeitsthermometer 52. Kraftstoffanzeiger 53. Kraftstoffmelder 54. Kraftstoffreserve-Warnleuchte 55. Steckdose 56. Amperemeter 57. Innenbeleuchtung mit Schalter (im Convertibile im Rück-
blickspiegel; im Sport unter der Schalttafel) 58. Schalter für Innenbeleuchtung bei Türöffnung 59. Fernlichtkontrolleuchte 60. Radiogerät 61. Elektrische Kraftstoff-Förderpumpe 62. Sicherung für Fernlicht 63. Ladekontrolleuchte 64. Türkantenleuchte 65. Zigarrenanzünder 66. Verbindungsblock, hinten 67. Steckverbindung 68. Kofferraumbeleuchtung 69. Schalter für Kofferraumbeleuchtung 70. Schalter für Heckscheibengebläse (auf Wunsch) 71. Heckscheibengebläse (auf Wunsch) 72. Lenkschloss (Bloster) 73. Schalter für Heckfensteröffner (nur für Sport) 74. Heckscheibenöffner (nur für Sport) |
|--|---|

80 bis

Bianco = Blanc
Blu = Bleu
Giallo = Jaune
Grigio = Gris
Marrone = Marron
Nero = Noir
Nocciola = Noisette
Rosa = Rose
Rosso = Rouge
Verde = Vert

Bianco = White
Blu = Blue
Giallo = Yellow
Grigio = Grey
Marrone = Brown
Nero = Black
Nocciola = Hazel
Rosa = Pink
Rosso = Red
Verde = Green

Bianco = Weiss
Blu = Blau
Giallo = Gelb
Grigio = Grau
Marrone = Braun
Nero = Schwarz
Nocciola = Hellbraun
Rosa = Rosa
Rosso = Rot
Verde = Grün

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Gruppe **INSTALLATION ELECTRIQUE**
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe **ELEKTRISCHE ANLAGE**

Schéma installation électrique Coupé 815.330 à partir de n. 12560.

815.330 Coupe from No. 12560 wiring diagram.

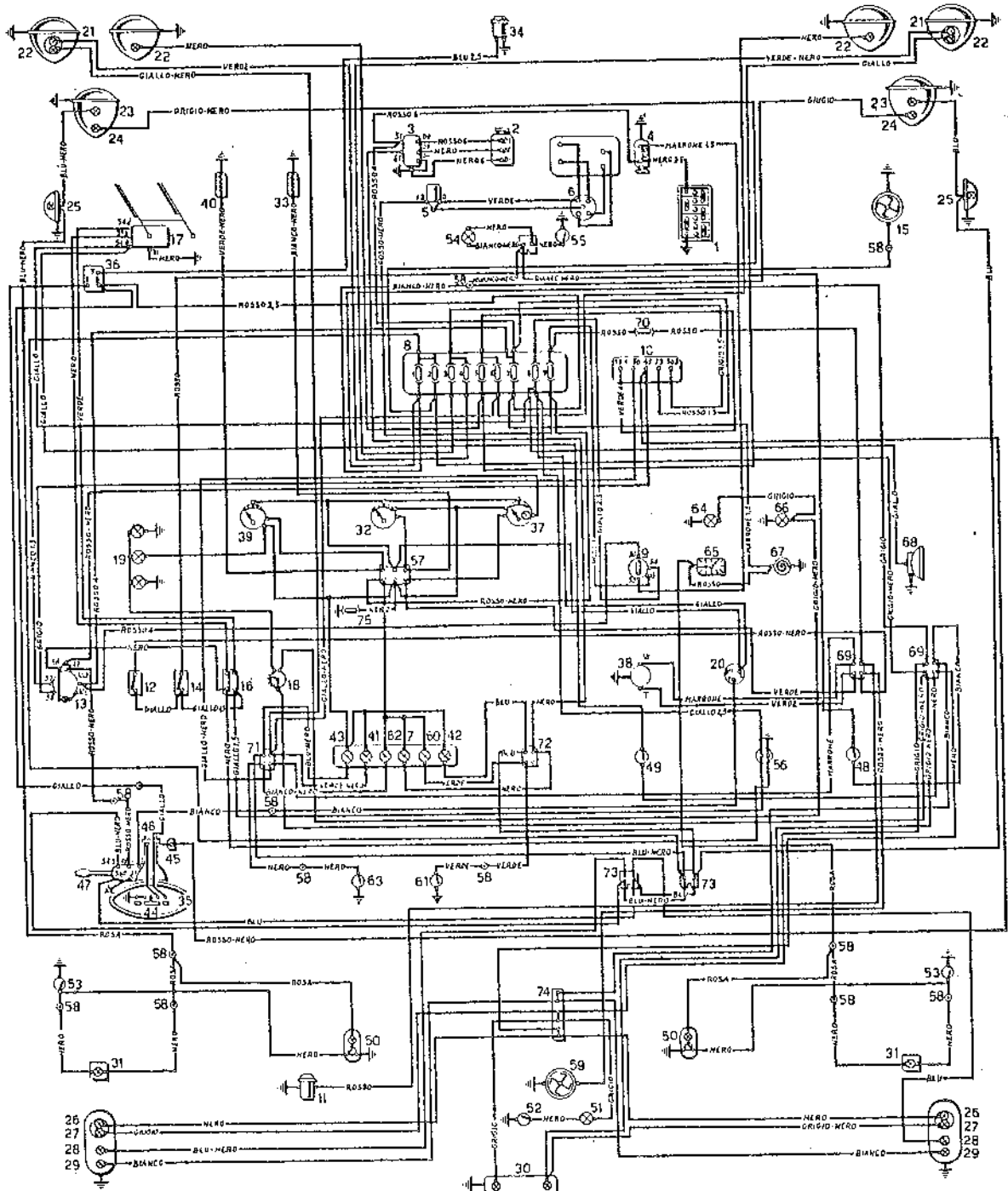
Elektrischer Schaltplan für Coupé 815.330 ab Nr. 12560.

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 14/0086

15/3/71

1/3



LANCIA & C.

FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Groupe INSTALLATION ELECTRIQUE
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe ELEKTRISCHE ANLAGE

Schéma installation électrique Coupé 815.330 à partir de
n. 12560.

815.330 Coupe from No. 12560 wiring diagram.

Elektrischer Schaltplan für Coupé 815.330 ab Nr. 12560.

SAT

DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 14/0086

15/3/71

2/3

1. Batterie
2. Dynamo
3. Régulateur de tension
4. Démarreur
5. Allumeur
6. Bobine d'allumage
7. Voyant dynamo
8. Boîte à fusibles
9. Contact à clé pour allumage, démarrage et services
10. Relais pour projecteurs
11. Pompe électrique à carburant
12. Interrupteur commande ventilateur dégivrage lunette AR
13. Commutateur feux de position/code avec voyant
14. Interrupteur pour commande ventilateur de climatisation
15. Moteur pour ventilateur de climatisation
16. Interrupteur commande essuie-glace
17. Moteur essuie-glace
18. Interrupteur éclairage tableau de bord avec rhéostat
19. Eclairage tableau de bord
20. Centrale clignotante
21. Feux code
22. Feux route
23. Clignoteurs AV
24. Feux de position AV
25. Clignoteurs latéraux
26. Feux de stop
27. Feux de position AR
28. Clignoteurs AR
29. Feux de recul
30. Eclairage plaque de police
31. Feu de porte AV ouverte
32. Thermomètre liquide réfrigérant
33. Prise de thermomètre liquide réfrigérant
34. Electrocompresseur pour avertisseurs électropneumatiques
35. Commande avertisseurs électropneumatiques
36. Relais pour avertisseurs électropneumatiques
37. Indicateur niveau carburant avec voyant pour la réserve
38. Commande indicateur niveau carburant
39. Manomètre huile
40. Commande manomètre huile
41. Voyant feux route
42. Voyant clignoteur droit
43. Voyant clignoteur gauche
44. Commande appel de phares
45. Contact pour appel de phares
46. Ensemble contact pour commande appel de phares
47. Commande clignoteurs et commutation projecteurs
48. Interrupteur à poussoir pour commande feux de recul
49. Interrupteur feux de stop
50. Eclairage Intérieur avec interrupteur
51. Eclairage coffre AR
52. Interrupteur à poussoir pour éclairage coffre AR
53. Contacteur éclairage intérieur par ouverture de la porte
54. Eclairage compartiment moteur
55. Interrupteur à poussoir pour éclairage compartiment moteur
56. Prise de courant
57. Plaque de connexion femelle pour instruments de bord
58. Joint à fiche
59. Moteur ventilateur pour dégivrage lunette AR
60. Voyant frein à main
61. Interrupteur commande voyant frein à main
62. Voyant starter
63. Interrupteur commande voyant starter
64. Lampe éclairage montre
65. Montre
66. Lampe éclairage allume-cigarette
67. Allume-cigarette
68. Radio
69. Plaque de connexion AV à quatre plots
70. Fusible protection circuit pompe électrique carburant
71. Plaque de connexion à quatre plots pour instruments de bord (rouge)
72. Plaque de connexion à quatre plots pour instruments de bord (blanche)
73. Plaque de connexion à deux plots pour clignoteurs
74. Plaque de dérivation
75. Fusible protection circuit ensemble Instruments de bord

1. Battery
2. Dynamo
3. Voltage regulator
4. Starter motor
5. Ignition distributor
6. Ignition coil
7. Dynamo warning light
8. Fuse box
9. Key switch for ignition, starting and accessories
10. Headlamp solenoid switch
11. Electric fuel pump
12. Rear window defroster fan control switch
13. Side lights and low beams change-over switch with warning light
14. Air heating and ventilation fan control switch
15. Air heating and ventilation fan motor
16. Windscreen wiper switch
17. Windscreen wiper motor
18. Instrument panel light switch with rheostat
19. Instrument panel lights
20. Turn indicator flasher
21. Low beam
22. Main beam
23. Front turn indicators
24. Front side lights
25. Turn indicator repeaters
26. Stop lights
27. Rear side lights
28. Rear turn indicators
29. Reversing lights
30. Number plate lights
31. Open door marker lamps
32. Coolant temperature gauge
33. Coolant temperature gauge transmitter
34. Air horn electro-compressor
35. Air horn control
36. Air horn control solenoid switch
37. Fuel gauge, with reserve warning light
38. Fuel gauge sending unit
39. Oil pressure gauge
40. Oil pressure gauge transmitter
41. Main beam warning light
42. Right turn indicator warning light
43. Left turn indicator warning light
44. Headlamp flashing control
45. Low beam flashing contact
46. Low beam flashing control contact
47. Turn Indicator and dipper switch control
48. Reversing lights press-switch
49. Stop light switch
50. Courtesy light, with switch
51. Luggage compartment light
52. Luggage compartment light press-switch
53. Courtesy light door-operated switch
54. Engine compartment light
55. Engine compartment light press-switch
56. Jack
57. Instrument junction block
58. Plug-in junction
59. Rear window defroster fan motor
60. Handbrake warning light
61. Handbrake warning light switch
62. Choke warning light
63. Choke warning light switch
64. Clock light
65. Clock
66. Cigarette lighter light
67. Cigarette lighter
68. Radio
69. Front four-outlets junction block
70. Electric fuel pump circuit fuse
71. Instrument four-outlets junction block (red)
72. Instruments four-outlets junction block (white)
73. Turn indicator two-outlets junction block
74. Shunt block
75. Instrument cluster circuit fuse

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Gruppe INSTALLATION ELECTRIQUE
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe ELEKTRISCHE ANLAGE

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

Schéma installation électrique Coupé 815.330 à partir de n. 12560.

815.330 Coupe from No. 12560 wiring diagram.

Elektrischer Schaltplan für Coupé 815.330 ab Nr. 12560.

n. DT - Flav. 14/0086

15/3/71

3/3

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Batterie 2. Lichtmaschine 3. Spannungsregler 4. Anlasser 5. Zündverteiler 6. Zündspule 7. Ladekontrollleuchte 8. Sicherungsdose 9. Zünd- und Anlasserschalter 10. Scheinwerferrelais 11. Elektrische Kraftstoff-Förderpumpe 12. Schalter für Heckfenstergebläse 13. Schalter für Standlicht mit Kontrollleuchte und für Abblendlicht 14. Schalter für Gebläsemotor 15. Gebläsemotor 16. Wischerschalter 17. Wischermotor 18. Schalter mit Helligkeitsregulierung für Instrumentenbeleuchtung 19. Instrumentenbeleuchtung 20. Blinkgeber 21. Abblendlicht 22. Fernlicht 23. Blinklicht vorn 24. Standlicht vorn 25. Blinklicht seitlich 26. Bremslicht 27. Standlicht hinten 28. Blinklicht hinten 29. Rückfahrlicht 30. Kennzeichenbeleuchtung 31. Türkantoleuchte 32. Kühlfüssigkeitsthermometer 33. Geber für Kühlfüssigkeitsthermometer 34. Elektrokompessor für Signalhörner 35. Signalthörnbetätigung 36. Relais für Signalhörner 37. Kraftstoffanzeiger mit Reservewarnleuchte | <ol style="list-style-type: none"> 38. Kraftstoffmelder 39. Öldruckmesser 40. Geber für Öldruckmesser 41. Fernlichtkontrollleuchte 42. Kontrollleuchte für rechte Blinker 43. Kontrollleuchte für linke Blinker 44. Lichtguppenbetätigung 45. Lichtguppenkontakt 46. Kontaktgruppe für Lichtguppe 47. Blinkerschalter und Scheinwerferumschalter 48. Druckschalter für Rückfahrlicht 49. Bremslichtschalter 50. Innenbeleuchtung mit Schalter 51. Kofferraumbeleuchtung 52. Druckschalter für Kofferraumbeleuchtung 53. Druckschalter für Innenbeleuchtung bei Türöffnung 54. Motorraumbeleuchtung 55. Druckschalter für Motorraumbeleuchtung 56. Steckdose 57. Verbindungsblock 58. Steckverbindung 59. Heckfenstergebläsemotor 60. Handbremskontrollleuchte 61. Schalter für Handbremskontrollleuchte 62. Starterkontrollleuchte 63. Schalter für Starterkontrollleuchte 64. Zeituhrbeleuchtung 65. Zeituhr 66. Zigarrenanzünderbeleuchtung 67. Zigarrenanzünder 68. Radiogerät 69. Verbindungsblock für 4 Kabel, vorn 70. Sicherung für elektrische Kraftstoff-Förderpumpe 71. Verbindungsblock für 4 Kabel der Schalttafelgeräte (rot) 72. Verbindungsblock für 4 Kabel der Schalttafelgeräte (weiss) 73. Verbindungsblock für 2 Kabel der Blinker 74. Verbindungsblock 75. Sicherung für Stromkreis der Schalttafelgeräte |
|---|--|

Bianco = Blanc
Blu = Bleu
Giallo = Jaune
Grigio = Gris
Marrone = Marron
Nero = Noir
Nocciola = Nolseite
Rosa = Rose
Rosso = Rouge
Verde = Vert

Bianco = White
Blu = Blue
Giallo = Yellow
Grigio = Grey
Marrone = Brown
Nero = Black
Nocciola = Hazel
Rosa = Pink
Rosso = Red
Verde = Green

Bianco = Weiss
Blu = Blau
Giallo = Gelb
Grigio = Grau
Marrone = Braun
Nero = Schwarz
Nocciola = Hellbrau
Rosa = Rosa
Rosso = Rot
Verde = Grün

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Groupe INSTALLATION ELECTRIQUE
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe ELEKTRISCHE ANLAGE

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

Schéma installation électrique berline injection 815.400.

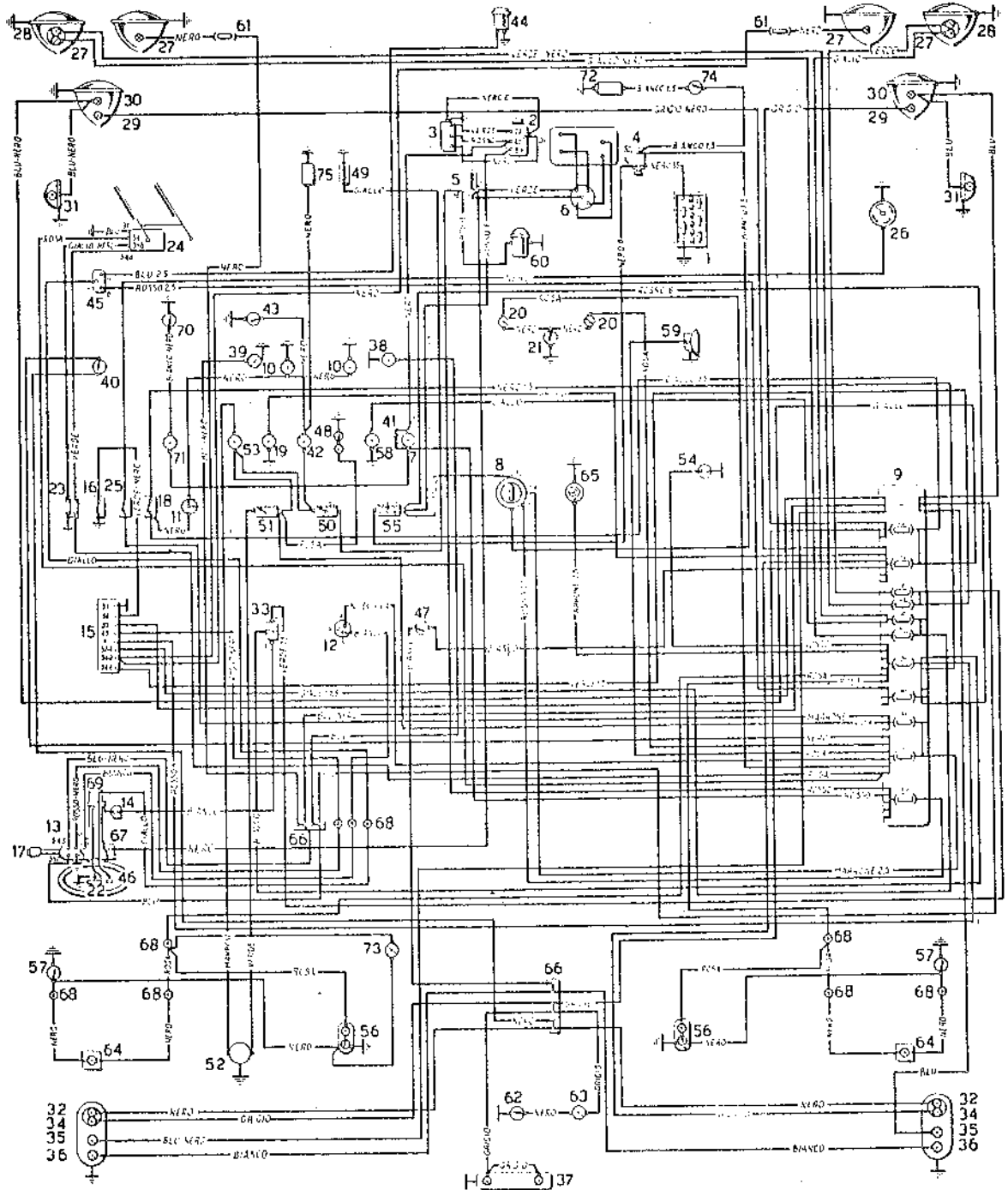
815.400 Injection engined saloon wiring diagram.

Elektrischer Schaltplan für Limousine mit Einspritzung 815.400.

n. DT - Flav. 14/0087

15/3/71

1/3



LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Groupe INSTALLATION ELECTRIQUE
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe ELEKTRISCHE ANLAGE

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

Schéma installation électrique berline injection 815.400.

815.400 Injection engined saloon wiring diagram.

Elektrischer Schaltplan für Limousine mit Finspritzung 815.400.

n. DT - Flav. 14/0087

15/3/71

2/3

1. Batterie
2. Alternateur
3. Régulateur électronique de tension
4. Démarreur
5. Bobine d'allumage
6. Allumeur
7. Voyant alternateur
8. Contact à clé pour allumage, démarrage et services
9. Boîte à fusibles
10. Eclairage tableau de bord
11. Interrupteur avec rhéostat éclairage tableau de bord
12. Centrale clignotante
13. Commande clignoteurs
14. Commande retour automatique clignoteurs
15. Relais commande éclairage
16. Interrupteur feux code
17. Poussoir commutation feux code - feux route
18. Interrupteur pour feux de position
19. Voyant feux de position
20. Eclairage compartiment moteur
21. Interrupteur électrique éclairage compartiment moteur
22. Commande appel de phares
23. Interrupteur commande essuie-glace
24. Moteur essuie-glace
25. Interrupteur commande ventilateur climatisation
26. Moteur pour ventilateur de climatisation
27. Feux route
28. Feux code
29. Feux de position AV
30. Clignoteurs AV
31. Clignoteurs latéraux
32. Feux de stop
33. Relais appel de phares
34. Feux de position AR
35. Clignoteurs AR
36. Feux de recul
37. Eclairage plaque de police
38. Voyant clignoteur droit

39. Voyant clignoteur gauche
40. Interrupteur feux de stop
41. Résistance pour circuit excitation alternateur
42. Voyant frein à main et starter automatique
43. Interrupteur commande voyant frein à main
44. Electrocompresseur pour avertisseurs électropneumatiques
45. Relais pour avertisseurs électropneumatiques
46. Commande avertisseurs électropneumatiques
47. Interrupteur feu de recul
48. Voyant basse pression huile avec interrupteur
49. Prise de thermomètre liquide réfrigérant
50. Thermomètre liquide réfrigérant
51. Indicateur niveau carburant
52. Commande Indicateur niveau carburant
53. Voyant réserve carburant
54. Prise de courant
55. Ampèremètre
56. Eclairage intérieur avec interrupteur
57. Contacteur éclairage intérieur par ouverture de la porte
58. Voyant projecteurs
59. Radio
60. Pompe électrique à carburant
61. Fusibles protection circuits feux route
62. Interrupteur éclairage coffre AR
63. Eclairage coffre AR
64. Feu de porte AV ouverte
65. Allume-cigarette
66. Plaque de dérivation
67. Anti-vol Bloster
68. Joint à fiche
69. Ensemble contact commande appel de phares et rupteur pour retour commande clignoteurs
70. Commande voyant basse pression d'alimentation
71. Voyant basse pression d'alimentation
72. Electrosoupape pour démarrage moteur
73. Thermocontact pour exclusion électrosoupape démarrage moteur
74. Contact pour commande voyant starter automatique

1. Battery
2. Alternator
3. Electronic voltage regulator
4. Starter motor
5. Ignition coil
6. Ignition distributor
7. Alternator warning light
8. Key switch for ignition, starting and accessories
9. Fuse box
10. Instrument panel lights
11. Instrument panel light switch, with rheostat
12. Turn indicator flasher
13. Turn indicator control
14. Turn indicator self-cancelling switch
15. Headlamp control solenoid switch
16. Low beam switch
17. Dipper switch push-button
18. Side lights switch
19. Side lights warning light
20. Engine compartment lights
21. Engine compartment light press-switch
22. Headlamp flashing control
23. Windscreen wiper switch
24. Windscreen wiper motor
25. Air heating and ventilation fan switch
26. Air heating and ventilation fan motor
27. Main beam
28. Low beam
29. Front side lights
30. Front turn indicators
31. Turn indicator repeaters
32. Stop lights
33. Headlamp flashing solenoid switch
34. Rear side light
35. Rear turn indicators
36. Reversing lights
37. Number plate lights

38. Right turn indicator warning light
39. Left turn indicator warning light
40. Stop light switch
41. Resistor for alternator excitation circuit
42. Handbrake and enriching device warning light
43. Handbrake warning light switch
44. Air horn electro-compressor
45. Air horn solenoid switch
46. Air horn control
47. Reversing light switch
48. Oil low pressure warning light, with switch
49. Coolant temperature gauge transmitter
50. Coolant temperature gauge
51. Fuel gauge
52. Fuel gauge transmitter
53. Fuel reserve warning light
54. Jack
55. Ammeter
56. Courtesy light, with switch
57. Courtesy light door-operated switch
58. Main beam warning light
59. Radio
60. Electric fuel pump
61. Main beam circuit fuses
62. Engine compartment light press-switch
63. Luggage compartment light
64. Front open door marker lamp
65. Cigarette lighter
66. Shunt block
67. Bloster anti-theft device
68. Plug-in junction
69. Headlamp flashing and turn indicator self-cancelling contact
70. Fuel delivery low pressure warning light switch
71. Fuel delivery low pressure warning light
72. Engine starting solenoid valve
73. Engine starting solenoid valve cut-out thermostat
74. Enriching device warning, light switch

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Groupe INSTALLATION ELECTRIQUE
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe ELEKTRISCHE ANLAGE

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

Schéma installation électrique berline injection 815.400.

815.400 Injection engined saloon wiring diagram.

Elektrischer Schaltplan für Limousine mit Einspritzung 815.400.

n. DT - Flav. 14/0087

15/3/71

3/3

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Batterie 2. Drehstrom-Lichtmaschine 3. Elektronischer Spannungsregler 4. Anlasser 5. Zündspule 6. Zündverteiler 7. Ladekontrollleuchte 8. Zünd- und Anlasser 9. Sicherungsdose 10. Instrumentenbeleuchtung 11. Schalter mit Helligkeitsregulierung für Instrumentenbeleuchtung 12. Blinkgeber 13. Blinkerschalter 14. Automatische Blinkerrückstellung 15. Lichtrelais 16. Abblendlichtschalter 17. Drücker zur Umschaltung von Abblend- und Fernlicht 18. Standlichtschalter 19. Standlichtkontrollleuchte 20. Motorraumbeleuchtung 21. Druckschalter für Motorraumbeleuchtung 22. Lichtgippenbetätigung 23. Wischerschalter 24. Wischermotor 25. Schalter für Gebläsemotor 26. Gebläsemotor 27. Fernlicht 28. Abblendlicht 29. Standlicht vorn 30. Blinklicht vorn 31. Blinklicht seitlich 32. Bremslicht 33. Relais für Lichtgippen 34. Standlicht hinten 35. Blinklicht hinten 36. Rückfahrlicht 37. Kennzeichenbeleuchtung 38. Kontrollleuchte für rechte Blinker | <ol style="list-style-type: none"> 39. Kontrollleuchte für linke Blinker 40. Bremslichtschalter 41. Widerstand für Erregerkreis der Drehstrom-Lichtmaschine 42. Kontrollleuchte für Handbremse und Warmlaufgeber 43. Schalter für Handbremskontrollleuchte 44. Elektrokompresseur für Signalhörner 45. Relais für Signalhörner 46. Signalthornbetätigung 47. Schalter für Rückfahrlichter 48. Öldruckmangel-Warnleuchte mit Druckkontakt 49. Geber für Kühlflüssigkeitsthermometer 50. Kühlflüssigkeitsthermometer 51. Kraftstoffanzeiger 52. Kraftstoffmelder 53. Kraftstoffreserve-Warnleuchte 54. Steckdose 55. Amperemeter 56. Innenbeleuchtung mit Schalter 57. Schalter für Innenbeleuchtung bei Türöffnung 58. Fernlichtkontrollleuchte 59. Radiogerät 60. Elektrische Kraftstoff-Förderpumpe 61. Sicherung für Fernlicht 62. Druckschalter für Kofferraumbeleuchtung 63. Kofferraumbeleuchtung 64. Türkantenleuchte 65. Zigarrenanzünder 66. Verbindungsblock 67. Lenkschloss « Bloster » 68. Steckverbindung 69. Kontaktgruppe für Lichtgippenbetätigung und Blinkerunterbrecher 70. Druckkontakt für Kraftstoffdruckmangel-Warnleuchte 71. Kraftstoffdruckmangel-Warnleuchte 72. Magnetventil 73. Thermokontakt zur Ausschaltung des Magnetventils 74. Kontakt für Warmlaufgeber-Kontrollleuchte |
|--|--|

82 bis

Bianco = Blanc
Blu = Bleu
Giallo = Jaune
Grigio = Gris
Marrone = Marron
Nero = Noir
Nocciola = Noisette
Rosa = Rose
Rosso = Rouge
Verde = Vert

Bianco = White
Blu = Blue
Giallo = Yellow
Grigio = Grey
Marrone = Brown
Nero = Black
Nocciola = Hazel
Rosa = Pink
Rosso = Red
Verde = Green

Bianco = Weiss
Blu = Blau
Giallo = Gelb
Grigio = Grau
Marrone = Braun
Nero = Schwarz
Nocciola = Hellbraun
Rosa = Rosa
Rosso = Rot
Verde = Grün

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Gruppe INSTALLATION ELECTRIQUE
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe ELEKTRISCHE ANLAGE

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

Schéma installation électrique Coupé injection 815.430.

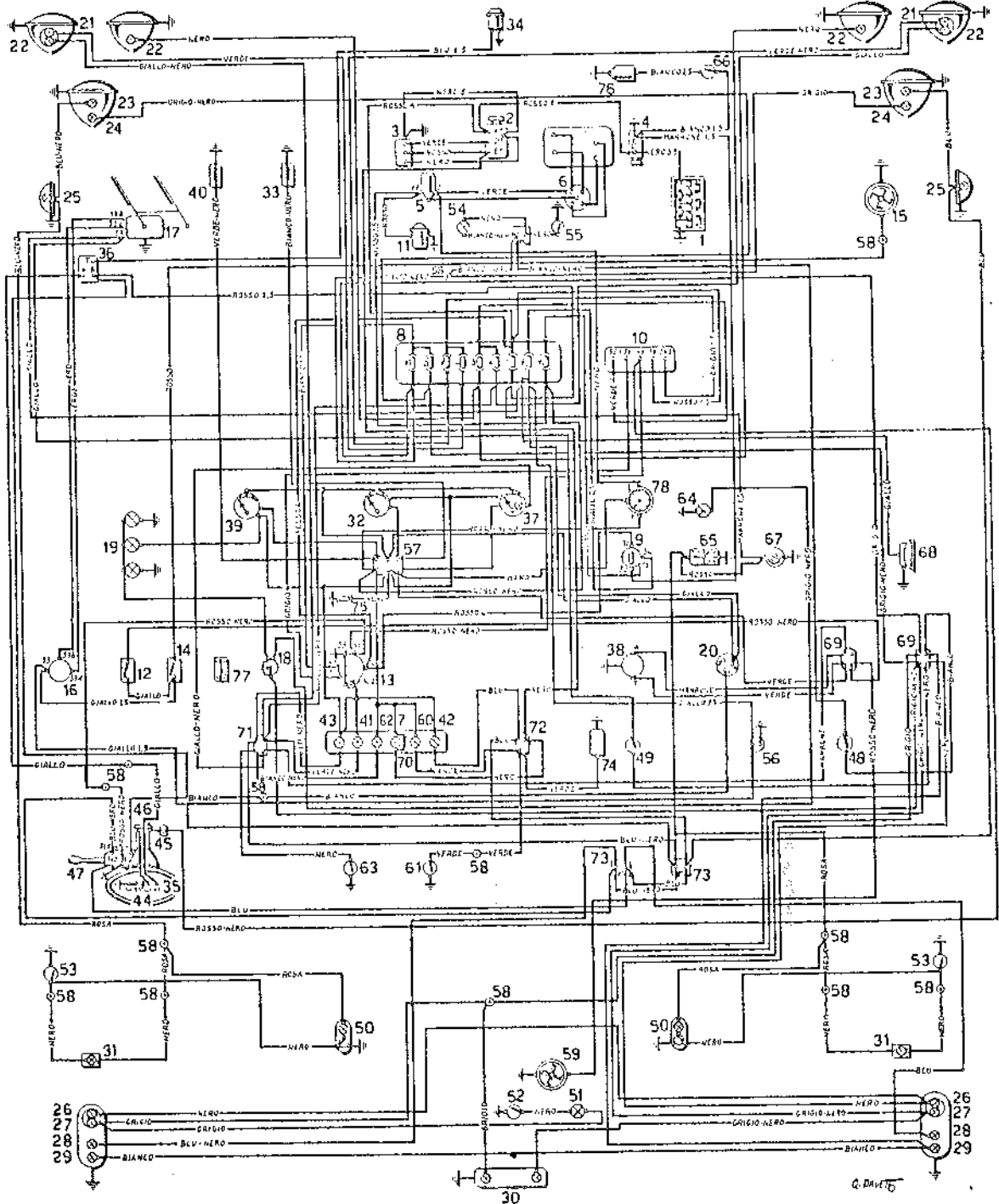
Injection engine Coupé wiring diagram (815.430).

Elektrischer Schaltplan für Coupé mit Einspritzung - 815.430.

n. DT - Flav. 14/0088

15/3/71

1/3



LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Gruppe INSTALLATION ELECTRIQUE
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe ELEKTRISCHE ANLAGE

Schéma installation électrique Coupé injection 815.430.
Injection engined Coupe wiring diagram (815.430).
Elektrischer Schaltplan für Coupé mit Einspritzung - 815.430.

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 14/0088

15/3/71

2/3

1. Batterie
2. Alternateur
3. Régulateur électronique de tension
4. Démarreur
5. Bobine d'allumage
6. Allumeur
7. Voyant alternateur
8. Boîte à fusibles
9. Contact à clé pour allumage, démarrage et services
10. Relais pour projecteurs
11. Pompe électrique à carburant
12. Interrupteur commande ventilateur dégivreur AR
13. Commutateur avec voyant pour feux de position, code et route
14. Interrupteur commande ventilateur climatisation
15. Moteur pour ventilateur climatisation
16. Interrupteur commande essuie-glace à deux vitesses
17. Moteur d'essuie-glace à deux vitesses
18. Interrupteur éclairage tableau de bord avec rhéostat
19. Eclairage tableau de bord
20. Centrale clignotante
21. Feux code
22. Feux route
23. Clignoteurs AV
24. Feux de position AV
25. Clignoteurs latéraux
26. Feux de stop
27. Feux de position AR
28. Clignoteurs AR
29. Feux de recul
30. Eclairage plaque de police
31. Feu de porte ouverte
32. Thermomètre liquide réfrigérant
33. Prise de thermomètre liquide réfrigérant
34. Electrocompresseur pour avertisseurs électropneumatiques
35. Commande avertisseurs électropneumatiques
36. Relais pour avertisseurs électropneumatiques
37. Indicateur niveau carburant avec voyant de la réserve
38. Commande indicateur niveau carburant
39. Manomètre huile

40. Commande manomètre huile
41. Voyant feux route
42. Voyant clignoteur droit
43. Voyant clignoteur gauche
44. Commande appel de phares
45. Contact pour appel de phares
46. Ensemble contact pour commande appel de phares
47. Commande clignoteurs et commutation projecteurs
48. Interrupteur pour feux de recul
49. Interrupteur pour feux de stop
50. Eclairage intérieur avec interrupteur
51. Eclairage coffre AR
52. Interrupteur automatique éclairage coffre AR
53. Contacteur éclairage intérieur par ouverture des portes
54. Eclairage compartiment moteur
55. Interrupteur automatique pour éclairage compartiment moteur
56. Prise de courant
57. Plaque de connexion femelle pour instruments de bord
58. Joint à fiche
59. Moteur ventilateur pour dégivrage lunette AR
60. Voyant frein à main et starter automatique
61. Interrupteur commande voyant frein à main
62. Voyant basse pression d'alimentation
63. Interrupteur commande voyant basse pression d'alimentation
64. Lampe éclairage montre
65. Montre
66. Thermocontact exclusion électrosoupape démarrage moteur
67. Allume-cigarette
68. Radio
69. Plaque de connexion AV à quatre plots
70. Résistance pour circuit excitation alternateur
71. Plaque de connexion à quatre plots pour instruments de bord (rouge)
72. Plaque de connexion à quatre plots pour instruments de bord (blanche)
73. Plaque de connexion à deux plots pour clignoteurs
74. Contact pour commande voyant starter automatique
75. Fusible protection circuit ensemble instruments de bord
76. Electrocompresseur pour démarrage moteur
77. Interrupteur disponible
78. Compte-tours électronique

1. Battery
2. Alternator
3. Electronic voltage regulator
4. Starter motor
5. Ignition coil
6. Ignition distributor
7. Alternator warning light
8. Fuse box
9. Key switch for ignition, starting and accessories
10. Headlamp control solenoid switch
11. Fuel electric pump
12. Rear window defroster fan switch
13. Main, low beam and side light switch with warning light
14. Air ventilation and heating fan switch
15. Air ventilation and heating fan motor
16. Two-speed windscreen wiper switch
17. Two-speed windscreen wiper motor
18. Instrument panel light switch, with rheostat
19. Instrument panel lights
20. Direction indicator flasher
21. Low beam
22. Main beam
23. Front direction indicators
24. Front side lamps
25. Direction indicators repeaters
26. Stop lights
27. Rear side lamps
28. Rear direction indicators
29. Reversing lights
30. Number plate lights
31. Open door marker lamps
32. Coolant temperature gauge
33. Coolant temperature gauge transmitter
34. Horn electro compressor
35. Horn control
36. Horn solenoid switch
37. Fuel gauge with reserve warning light
38. Fuel gauge transmitter
39. Oil pressure gauge

40. Oil pressure gauge transmitter
41. Main beam warning light
42. Right direction indicator warning light
43. Left direction indicator warning light
44. Headlamp flashing control
45. Headlamp flashing contact
46. Headlamp flashing control contact
47. Direction indicator and dipper switch control
48. Reversing light switch
49. Stop light switch
50. Courtesy light with switch
51. Luggage compartment light
52. Luggage compartment light press-switch
53. Courtesy light door-operated switch
54. Engine compartment light
55. Engine compartment light press-switch
56. Jack
57. Instrument junction block
58. Plug-in junction
59. Rear window defroster fan motor
60. Handbrake and enriching device warning light
61. Handbrake warning light switch
62. Fuel feed low pressure warning light
63. Fuel feed low pressure warning light switch
64. Clock lamp
65. Clock
66. Engine starting solenoid valve cut-off thermoswitch
67. Cigarette-lighter
68. Radio
69. 4-outlets front junction block
70. Alternator excitation circuit resistor
71. Instrument 4-outlets junction block (red)
72. Instrument 4-outlets junction block (white)
73. Direction indicator 2-outlets junction block
74. Enriching device warning light switch
75. Instrument cluster circuit fuse
76. Engine starting solenoid valve
77. Extra switch
78. Electronic rev counter

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Gruppen INSTALLATION ELECTRIQUE
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe ELEKTRISCHE ANLAGE

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 14/0088

15/3/71

3/3

Schéma installation électrique Coupé injection 815.430.

Injection engined Coupe wiring diagram (815.430).

Elektrischer Schaltplan für Coupé mit Einspritzung - 815.430.

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Batterie 2. Drehstrom-Lichtmaschine 3. Elektronischer Spannungsgregler 4. Anlasser 5. Zündspule 6. Zündverteiler 7. Ladekontrolleuchte 8. Sicherungsdose 9. Zünd- und Anlasserschalter 10. Scheinwerferrelais 11. Elektrische Kraftstoff-Förderpumpe 12. Schalter für Heckfenstergebläse 13. Schalter für Standlicht mit Kontrolleuchte, Abblendlicht und Fernlicht 14. Schalter für Gebläsemotor 15. Gebläsemotor 16. Schalter für zweistufigen Wischermotor 17. Zweistufiger Wischermotor 18. Schalter mit Helligkeitsregulierung für Instrumentenbeleuchtung 19. Instrumentenbeleuchtung 20. Blinkgeber 21. Abblendlicht 22. Fernlicht 23. Blinklicht vorn 24. Standlicht vorn 25. Blinklicht seitlich 26. Bremslicht 27. Standlicht hinten 28. Blinklicht hinten 29. Rückfahrlicht 30. Kennzeichenbeleuchtung 31. Türkantenleuchte 32. Kühlfüssigkeitsthermometer 33. Geber für Kühlfüssigkeitsthermometer 34. Elektrokompresseur für Signalhörner 35. Signalhornbetätigung 36. Signalhornrelais 37. Kraftstoffanzeiger mit Reservewarnleuchte 38. Kraftstoffmelder | <ol style="list-style-type: none"> 39. Öldruckmesser 40. Geber für Öldruckmesser 41. Fernlichtkontrolleuchte 42. Kontrolleuchte für rechte Blinker 43. Kontrolleuchte für linke Blinker 44. Lichttuppenbetätigung 45. Lichttuppenkontakt 46. Kontaktgruppe für Lichttuppe 47. Blinkerschalter und Scheinwerferumschalter 48. Rückfahrlichtschalter 49. Bremslichtschalter 50. Innenbeleuchtung mit Schalter 51. Kofferraumbeleuchtung 52. Druckschalter für Kofferraumbeleuchtung 53. Druckschalter für Innenbeleuchtung bei Türöffnung 54. Motorraumbeleuchtung 55. Druckschalter für Motorraumbeleuchtung 56. Steckdose 57. Verbindungsblock 58. Steckverbindung 59. Heckfenstergebläsemotor 60. Kontrolleuchte für Handbremse und Warnlaufgeber 61. Schalter für Handbremskontrolleuchte 62. Kraftstoffdruckmangel-Warnleuchte 63. Druckkontakt für Kraftstoffdruckmangel-Warnleuchte 64. Zeituhrbeleuchtung 65. Zeituhr 66. Thermokontakt zur Ausschaltung des Magnetventils 67. Zigarrenanzünder 68. Radiogerät 69. Verbindungsblock für 4 Kabel, vorn 70. Widerstand für Erregerkreis der Drehstrom-Lichtmaschine 71. Verbindungsblock für 4 Kabel der Schalttafelgeräte (rot) 72. Verbindungsblock für 4 Kabel der Schalttafelgeräte (weiss) 73. Verbindungsblock für 2 Kabel der Blinker 74. Kontakt für Kontrolleuchte des Warmlaufgebers 75. Sicherung für Schalttafelgeräte 76. Magnetventil 77. Schalter, verfügbar 78. Elektronischer Drehzahlmesser |
|---|---|

Bianco = Blanc
Blu = Bleu
Giallo = Jaune
Grigio = Gris
Marrone = Marron
Nero = Noir
Nocciola = Noisette
Rosa = Rose
Rosso = Rouge
Verde = Vert

Bianco = White
Blu = Blue
Giallo = Yellow
Grigio = Grey
Marrone = Brown
Nero = Black
Nocciola = Hazel
Rosa = Pink
Rosso = Red
Verde = Green

Bianco = Weiss
Blu = Blau
Giallo = Gelb
Grigio = Grau
Marrone = Braun
Nero = Schwarz
Nocciola = Hellbraun
Rosa = Rosa
Rosso = Rot
Verde = Grün

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Grande INSTALLATION ELECTRIQUE
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe ELEKTRISCHE ANLAGE

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

Schéma installation électrique sport injection 815.432.

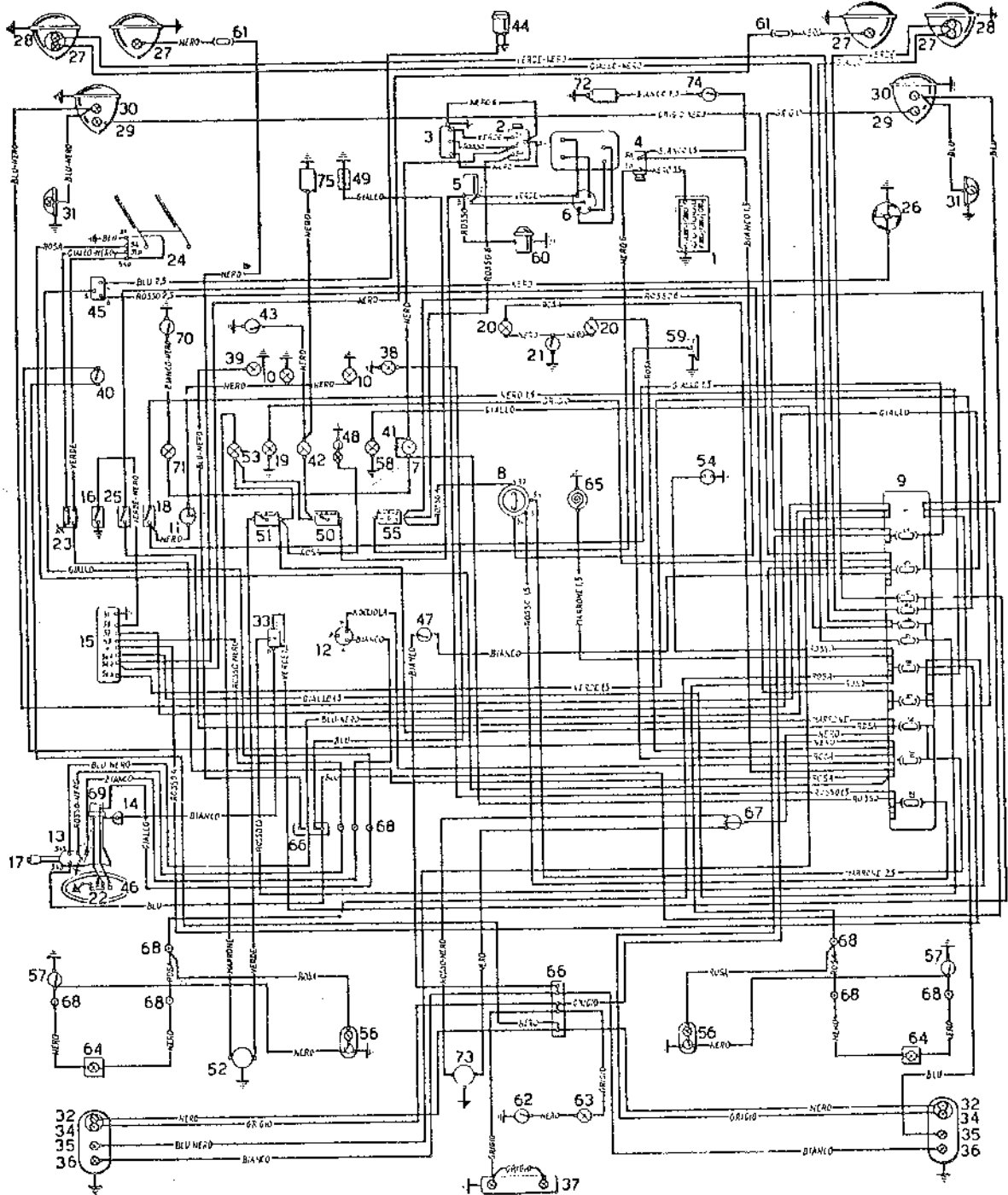
815.432 injection engined sport wiring diagram.

Elektrischer Schaltplan für Sport mit Einspritzung 815.432.

n. DT - Flav. 14/0089

15/3/71

1/3



G. D. H. F.

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VEICULES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Groupe INSTALLATION ELECTRIQUE
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe ELEKTRISCHE ANLAGE

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

Schéma installation électrique sport injection 815.432.

815.432 Injection engined sport wiring diagram.

Elektrischer Schaltplan für Sport mit Einspritzung 815.432.

n. DT - Flav. 14/0089

15/3/71

2/3

1. Batterie
2. Alternateur
3. Régulateur électronique de tension
4. Démarreur
5. Bobine d'allumage
6. Allumeur
7. Voyant alternateur
8. Contact à clé pour allumage, démarrage et services
9. Boîte à fusibles
10. Eclairage tableau de bord
11. Interrupteur avec rhéostat éclairage tableau de bord
12. Centrale clignotante
13. Commande clignoteurs
14. Contact pour appel de phares
15. Relais commande éclairage
16. Interrupteur feux code
17. Poussoir commutation feux code - feux route
18. Interrupteur pour feux de position
19. Voyant feux de position
20. Eclairage compartiment moteur
21. Interrupteur électrique éclairage compartiment moteur
22. Commande appel de phares
23. Interrupteur commande essuie-glace
24. Moteur essuie-glace
25. Interrupteur commande ventilateur climatisation
26. Moteur pour ventilateur de climatisation
27. Feux route
28. Feux code
29. Feux de position AV
30. Clignoteurs AV
31. Clignoteurs latéraux
32. Feux de stop
33. Relais appel de phares
34. Feux de position AR
35. Clignoteurs AR
36. Feux de recul
37. Eclairage plaque de police
38. Voyant clignoteur droit

39. Voyant clignoteur gauche
40. Interrupteur feux de stop
41. Résistance pour circuit excitation alternateur
42. Voyant frein à main et starter automatique
43. Interrupteur commande voyant frein à main
44. Electrocompresseur pour avertisseurs électropneumatiques
45. Relais pour avertisseurs électropneumatiques
46. Commande avertisseurs électropneumatiques
47. Interrupteur feux de recul
48. Voyant basse pression huile avec interrupteur
49. Prise de thermomètre liquide réfrigérant
50. Thermomètre liquide réfrigérant
51. Indicateur niveau carburant
52. Commande indicateur niveau carburant
53. Voyant réserve carburant
54. Prise de courant
55. Ampèremètre
56. Eclairage intérieur avec interrupteur
57. Contacteur éclairage intérieur par ouverture de la porte
58. Voyant projecteurs
59. Radio
60. Pompe électrique à carburant
61. Fusibles protection circuits feux route
62. Interrupteur éclairage coffre AR
63. Eclairage coffre AR
64. Feu de porte AV ouverte
65. Allume-cigarette
66. Plaque de dérivation
67. Interrupteur commande moteur lève-glace lunette AR
68. Joint à fiche
69. Ensemble contact commande appel de phares
70. Commande voyant basse pression d'alimentation
71. Voyant basse pression d'alimentation
72. Electrosoupape pour démarrage moteur
73. Moteur lève-glace AR
74. Thermostats pour exclusion électrosoupape démarrage mo-
teur
75. Contact pour commande voyant starter automatique

1. Battery
2. Alternator
3. Electronic voltage regulator
4. Starter motor
5. Ignition coil
6. Ignition distributor
7. Alternator warning light
8. Key switch for ignition, starting and accessories
9. Fuse box
10. Instrument panel lights
11. Instrument panel light switch, with rheostat
12. Turn Indicator flasher
13. Turn indicator control
14. Headlamp flashing contact
15. Lights control solenoid switch
16. Low beam switch
17. Dipper switch push-button
18. Side lights switch
19. Side lights warning light
20. Engine compartment lights
21. Engine compartment light press-switch
22. Headlamp flashing control
23. Windscreen wiper switch
24. Windscreen wiper motor
25. Air heating and ventilation fan switch
26. Air heating and ventilation fan motor
27. Main beam
28. Low beam
29. Front side lights
30. Front turn indicators
31. Turn Indicator repeaters
32. Stop lights
33. Headlamp flashing solenoid switch
34. Rear side lights
35. Rear turn indicators
36. Reversing lights
37. Number plate lights
38. Right turn Indicator warning light

39. Left turn indicator warning light
40. Stop light switch
41. Alternator excitation circuit resistor
42. Handbrake and enriching device warning light
43. Handbrake warning light switch
44. Air horn electro-compressor
45. Air horn solenoid switch
46. Air horn control
47. Reversing light switch
48. Oil low pressure warning light, with switch
49. Coolant temperature gauge transmitter
50. Coolant temperature gauge
51. Fuel gauge
52. Fuel gauge transmitter
53. Fuel reserve warning light
54. Jack
55. Ammeter
56. Courtesy light with switch
57. Courtesy light door-operated press-switch
58. Main beam warning light
59. Radio
60. Electric fuel pump
61. Main beam circuit fuses
62. Luggage compartment light press-switch
63. Luggage compartment light
64. Open door marker lamps
65. Cigarette lighter
66. Shunt block
67. Rear window regulator motor switch
68. Plug-in junction
69. Headlamp flashing control contact
70. Fuel delivery low pressure warning light switch
71. Fuel delivery low pressure warning light
72. Engine starter solenoid valve
73. Rear window regulator motor
74. Engine starting solenoid valve cut-out thermostat
75. Enriching device warning light switch

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Gruppe INSTALLATION ELECTRIQUE
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe ELEKTRISCHE ANLAGE

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

Schéma installation électrique sport injection 815.432.

815.432 injection engined sport wiring diagram.

Elektrischer Schaltplan für Sport mit Einspritzung 815.432.

n. DT - Flav. 14/0089

15/3/71

3/3

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Batterie 2. Drehstrom-Lichtmaschine 3. Elektronischer Spannungsregler 4. Anlasser 5. Zündspule 6. Zündverteiler 7. Ladekontrollleuchte 8. Zünd- und Anlasserschalter 9. Sicherungsdose 10. Instrumentenbeleuchtung 11. Schalter mit Helligkeitsregulierung für Instrumentenbeleuchtung 12. Blinkgeber 13. Blinkerschalter 14. Kontaktgruppe für Lichthupenbetätigung 15. Lichtrelais 16. Abblendlichtschalter 17. Drücker zur Umschaltung von Abblend- auf Fernlicht 18. Standlichtschalter 19. Standlichtkontrollleuchte 20. Motorraumbeleuchtung 21. Druckschalter für Motorraumbeleuchtung 22. Lichthupenbetätigung 23. Wischerschalter 24. Wischermotor 25. Gebläseschalter 26. Gebläsemotor 27. Fernlicht 28. Abblendlicht 29. Standlicht vorn 30. Blinklicht vorn 31. Blinklicht seitlich 32. Bremslicht 33. Relais für Lichthupe 34. Standlicht hinten 35. Blinklicht hinten 36. Rückfahrlicht 37. Kennzeichenbeleuchtung 38. Kontrollleuchte für rechte Blinker | <ol style="list-style-type: none"> 39. Kontrollleuchte für linke Blinker 40. Bremslichtschalter 41. Widerstand für Erregerkreis der Drehstrom-Lichtmaschine 42. Kontrollleuchte für Handbremse und Warmlaufgeber 43. Schalter für Handbremskontrollleuchte 44. Elektrokompessor für Signalhörner 45. Relais für Signalhörner 46. Signalhornbetätigung 47. Rückfahrlichtschalter 48. Öldruckmangel-Warnleuchte mit Schalter 49. Geber für Kühlflüssigkeitsthermometer 50. Kühlflüssigkeitsthermometer 51. Kraftstoffanzeiger 52. Kraftstoffmelder 53. Kraftstoffreserve-Warnleuchte 54. Steckdose 55. Ampereometer 56. Innenbeleuchtung mit Schalter 57. Schalter für Innenbeleuchtung bei Türöffnung 58. Fernlichtkontrollleuchte 59. Radiogerät 60. Elektrische Kraftstoff-Förderpumpe 61. Sicherung für Fernlicht 62. Druckschalter für Kofferraumbeleuchtung 63. Kofferraumbeleuchtung 64. Türkantenleuchte 65. Zigarrenanzünder 66. Verblinderblock 67. Schalter für Heckfensteröffner 68. Steckverbindung 69. Kontaktgruppe für Lichthupe 70. Druckkontakt für Kraftstoffdruckmangel-Warnleuchte 71. Kraftstoffdruckmangel-Warnleuchte 72. Magnetventil 73. Heckfensteröffnermotor 74. Thermokontakt zur Ausschaltung des Magnetventils 75. Kontakt für Warmlaufgeber-Kontrollleuchte |
|---|---|

Bianco = Blanc
Blu = Bleu
Giallo = Jaune
Grigio = Gris
Marrone = Marron
Nero = Noir
Nocciola = Noisette
Rosa = Rose
Rosso = Rouge
Verde = Vert

Bianco = White
Blu = Blue
Giallo = Yellow
Grigio = Grey
Marrone = Brown
Nero = Black
Nocciola = Hazel
Rosa = Pink
Rosso = Red
Verde = Green

Bianco = Weiss
Blu = Blau
Giallo = Gelb
Grigio = Grau
Marrone = Braun
Nero = Schwarz
Nocciola = Hellbraun
Rosa = Rosa
Rosso = Rot
Verde = Grün

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

**VOITURES
CARS
WAGEN** **FLAVIA**

Gruppe **INSTALLATION ELECTRIQUE**
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe **ELEKTRISCHE ANLAGE**

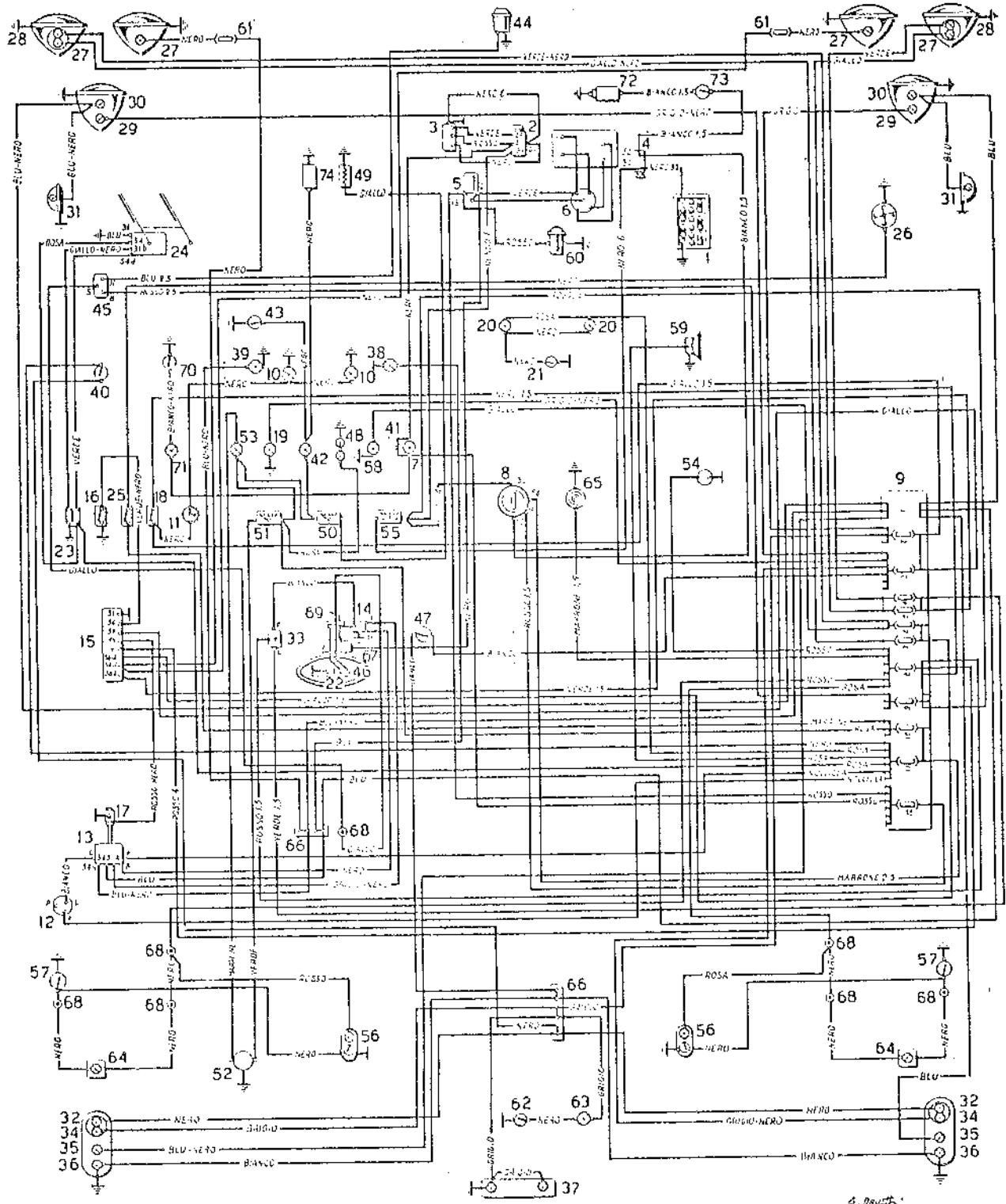
Schéma installation électrique convertible à injection 815.434.
815.434 injection engined Convertible wiring diagram.
Elektrischer Schaltplan für Convertible (Kabrio) mit Einspritzung 815.434.

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 14/0090

15/3/71

1/3



LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Gruppe INSTALLATION ELECTRIQUE
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe ELEKTRISCHE ANLAGE

Schéma installation électrique convertible à injection 815.434.

815.434 injection engined Convertibile wiring diagram.

Elektrischer Schaltplan für Convertibile (Kabrio) mit Einspritzung 815.434.

SAT

DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 14/0090

15/3/71

2/3

1. Batterie
2. Alternateur
3. Régulateur électronique de tension
4. Démarreur
5. Bobine d'allumage
6. Allumeur
7. Voyant alternateur
8. Contact à clé pour allumage, démarrage et services
9. Boite à fusibles
10. Eclairage tableau de bord
11. Interrupteur avec rhéostat éclairage tableau de bord
12. Centrale clignotante
13. Commande clignoteurs
14. Contact pour appel de phares
15. Relais commande éclairage
16. Interrupteur feux code
17. Poussoir commutation feux code - feux route
18. Interrupteur pour feux de position
19. Voyant feux de position
20. Eclairage compartiment moteur
21. Interrupteur électrique éclairage compartiment moteur
22. Commande appel de phares
23. Interrupteur commande essuie-glace
24. Moteur essuie-glace
25. Interrupteur commande ventilateur climatisation
26. Moteur pour ventilateur de climatisation
27. Feux route
28. Feux code
29. Feux de position AV
30. Clignoteurs AV
31. Clignoteurs latéraux
32. Feux de stop
33. Relais appel de phares
34. Feux de position AR
35. Clignoteur AR
36. Feux de recul
37. Eclairage plaque de police
38. Voyant clignoteur droit

39. Voyant clignoteur gauche
40. Interrupteur feux de stop
41. Résistance pour circuit excitation alternateur
42. Voyant frein à main et starter automatique
43. Interrupteur commande voyant frein à main
44. Electrocompresseur pour avertisseurs électropneumatiques
45. Relais pour avertisseurs électropneumatiques
46. Commande avertisseurs électropneumatiques
47. Interrupteur feux de recul
48. Voyant basse pression huile avec interrupteur
49. Prise de thermomètre liquide réfrigérant
50. Thermomètre liquide réfrigérant
51. Indicateur niveau carburant
52. Commande indicateur niveau carburant
53. Voyant réserve carburant
54. Prise de courant
55. Ampèremètre
56. Eclairage intérieur avec interrupteur
57. Contacteur éclairage intérieur par ouverture de la porte
58. Voyant projecteurs
59. Radio
60. Pompe électrique à carburant
61. Fusibles protection circuits feux route
62. Interrupteur éclairage coffre AR
63. Eclairage coffre AR
64. Feu de porte AV ouverte
65. Allume-cigarette
66. Plaque de dérivation
67. Antivol Bloster
68. Joint à fiche
69. Ensemble contact commande appel de phares
70. Commande voyant basse pression d'alimentation
71. Voyant basse pression d'alimentation
72. Electrovalve pour démarrage moteur
73. Eclairage dans le rétroviseur
74. Thermostats pour exclusion électrovalve démarrage moteur
75. Contact pour commande voyant starter automatique

1. Battery
2. Alternator
3. Electronic voltage regulator
4. Starter motor
5. Ignition coil
6. Ignition distributor
7. Alternator warning light
8. Key switch for ignition, starting and accessories
9. Fuse box
10. Instrument panel lights
11. Instrument panel light switch, with rheostat
12. Direction indicator flasher
13. Direction indicator control
14. Headlamp flashing contact
15. Light control solenoid switch
16. Low beam switch
17. Dipper switch push-button
18. Side lamp switch
19. Side lamp warning light
20. Engine compartment lights
21. Engine compartment light press-switch
22. Headlamp flashing control
23. Windscreen wiper switch
24. Windscreen wiper motor
25. Air ventilation and heating fan switch
26. Air ventilation and heating fan motor
27. Main beam
28. Low beam
29. Front side lamps
30. Front direction indicators
31. Direction indicator repeaters
32. Stop lights
33. Headlamp flashing solenoid switch
34. Rear side lamps
35. Rear direction indicators
36. Reversing lights
37. Number plate lights
38. Right direction indicator warning light

39. Left direction indicator warning light
40. Stop light switch
41. Alternator excitation circuit resistor
42. Handbrake and enriching device warning light
43. Handbrake warning light switch
44. Horn electro-compressor
45. Horn solenoid switch
46. Horn control
47. Reversing light switch
48. Oil low pressure warning light, with switch
49. Coolant temperature gauge transmitter
50. Coolant temperature gauge
51. Fuel gauge
52. Fuel gauge transmitter
53. Fuel reserve warning light
54. Jack
55. Ammeter
56. Courtesy light, with switch
57. Courtesy light door-operated switch
58. Main beam warning light
59. Radio
60. Fuel electric pump
61. Main beam circuit fuses
62. Luggage compartment light press-switch
63. Luggage compartment light
64. Open door marker lamp
65. Cigarette lighter
66. Shunt block
67. Bloster anti-theft device
68. Plug-in junction
69. Headlamp flashing control contact
70. Fuel feed low pressure warning light switch
71. Fuel feed low pressure warning light
72. Engine starting solenoid valve
73. Courtesy light (in rear-view mirror)
74. Engine starting solenoid valve cut-off thermostat
75. Enriching device warning light switch

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Gruppe INSTALLATION ELECTRIQUE
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe ELEKTRISCHE ANLAGE

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

Schéma installation électrique convertible à injection 815.434.
815.434 injection engined Convertibile wiring diagram.
Elektrischer Schaltplan für Convertibile (Kabrio) mit Einspritzung 815.434.

n. DT - Flav. 14/0090

15/3/71

3/3

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Batterie 2. Drehstrom-Lichtmaschine 3. Elektronischer Spannungsregler 4. Anlasser 5. Zündspule 6. Zündverteiler 7. Ladakontrollleuchte 8. Zünd- und Anlasserschalter 9. Sicherungsdose 10. Instrumentenbeleuchtung 11. Schalter mit Helligkeitsregulierung für Instrumentenbeleuchtung 12. Blinkgeber 13. Blinkerschalter 14. Lichthupenkontakt 15. Lichtrelais 16. Abblendlichtschalter 17. Drücker zur Umschaltung von Abblend- auf Fernlicht 18. Standlichtschalter 19. Standlichtkontrollleuchte 20. Motorraumbeleuchtung 21. Druckschalter für Motorraumbeleuchtung 22. Lichtlupebetätigung 23. Wischerschalter 24. Wischermotor 25. Schalter für Gebläsemotor 26. Gebläsemotor 27. Fernlicht 28. Abblendlicht 29. Standlicht vorn 30. Blinklichter vorn 31. Blinklichter seitlich 32. Bremslichter 33. Lichthupenrelais 34. Standlichter hinten 35. Blinklichter hinten 36. Rückfahrlichter 37. Kennzeichenbeleuchtung | <ol style="list-style-type: none"> 38. Kontrollleuchte für rechte Blinker 39. Kontrollleuchte für linke Blinker 40. Bremslichtschalter 41. Widerstand für Erregerkreis der Drehstrom-Lichtmaschine 42. Kontrollleuchte für Handbremse und Warmlaufgeber 43. Schalter für Handbremskontrollleuchte 44. Elektrokompresseur für Signalhörer 45. Signalthornrelais 46. Signalthornbetätigung 47. Schalter für Rückfahrlichter 48. Öldruckmangel-Warnleuchte mit Druckkontakt 49. Geber für Kühflüssigkeitsthermometer 50. Kühflüssigkeitsthermometer 51. Kraftstoffanzeiger 52. Kraftstoffmelder 53. Kraftstoffreserve Warnleuchte 54. Steckdose 55. Amperemeter 56. Innenleuchte mit Schalter 57. Schalter für Innenbeleuchtung bei Türöffnung 58. Fernlichtkontrollleuchte 59. Radiogerät 60. Elektrische Kraftstoff-Förderpumpe 61. Sicherung für Fernlicht 62. Druckschalter für Kofferraumbeleuchtung 63. Kofferraumbeleuchtung 64. Türkantenleuchte 65. Zigarrenanzünder 66. Verbindungsblock 67. Lenkschloss « Bloster » 68. Steckverbindung 69. Kontaktgeber für Lichtlupe 70. Druckkontakt für Kraftstoffdruckmangel-Warnleuchte 71. Kraftstoffdruckmangel-Warnleuchte 72. Magnetventil 73. Innenleuchte im Rückblickspiegel 74. Thermokontakt zur Ausschaltung des Magnetventils 75. Kontakt für Warmlaufgeber-Kontrollleuchte |
|---|--|

Bianco = Blanc
Blu = Bleu
Giallo = Jaune
Grigio = Gris
Marrone = Marron
Nero = Noir
Nocciola = Noisette
Rosa = Rose
Rosso = Rouge
Verde = Vert

Bianco = White
Blu = Blue
Giallo = Yellow
Grigio = Grey
Marrone = Brown
Nero = Black
Nocciola = Hazel
Rosa = Pink
Rosso = Red
Verde = Green

Bianco = Weiss
Blu = Blau
Giallo = Gelb
Grigio = Grau
Marrone = Braun
Nero = Schwarz
Nocciola = Heißbraun
Rosa = Rosa
Rosso = Rot
Verde = Grün

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Gruppe INSTALLATION ELECTRIQUE
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe ELEKTRISCHE ANLAGE

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

Schéma installation électrique berl. 1,5 (819.200) - berl. 1,8 (819.300) - berl. 1,8 inject. (819.400) - berl. 2000 (819.610) - berl. inject. (819.810).

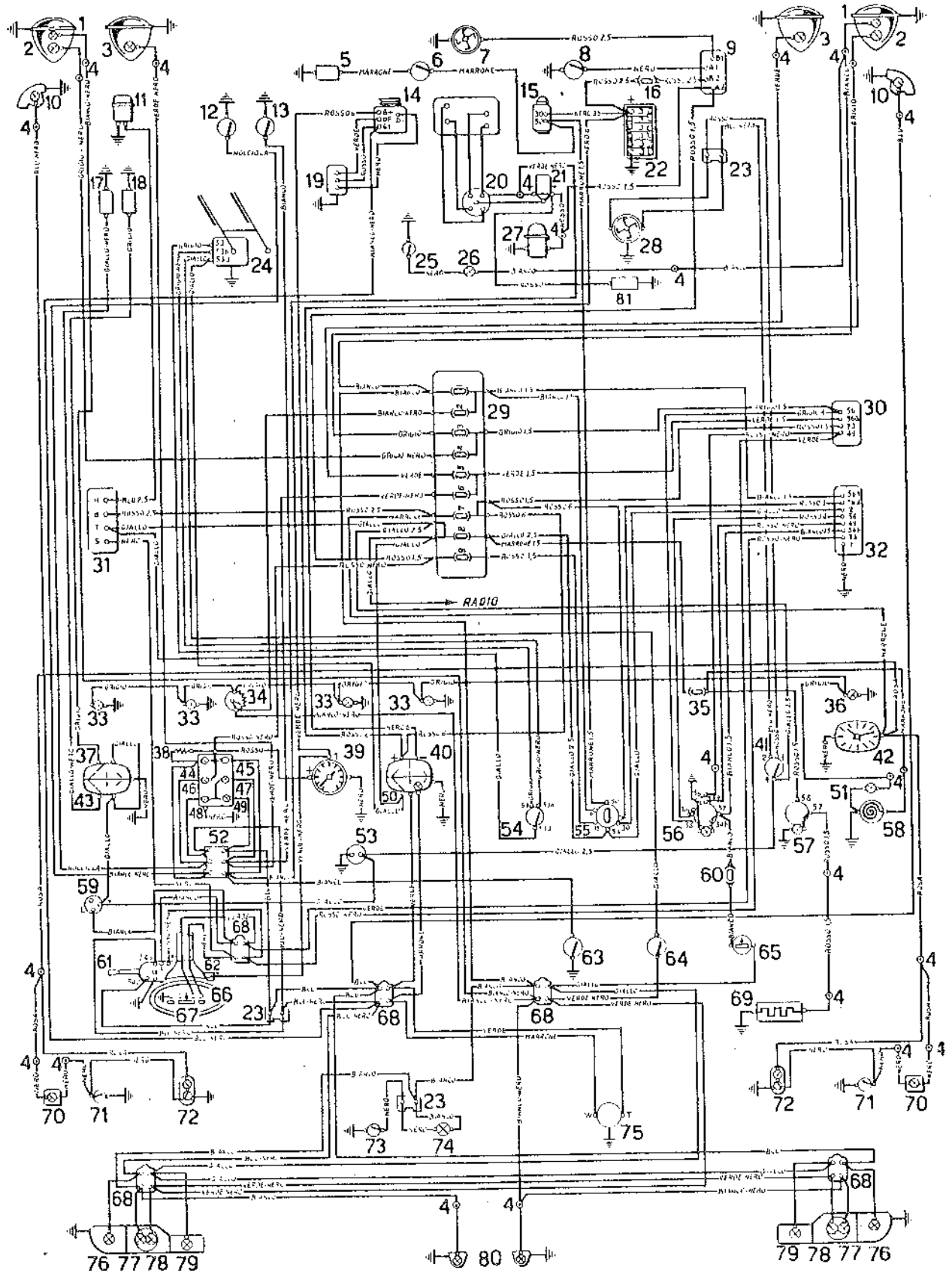
1.5 Saloon (819.200) - 1.8 Saloon (819.300) - 1.8 injection Saloon (819.400) - 2000 Saloon (819.610) - 2000 injection saloon (819.810) wiring diagram.

Elektrischer Schaltplan f. Limousine 1,5 (819.200) - Limousine 1,8 (819.300) - Limousine 1,8 Einspritzung (819.400) - Limousine 2000 (819.610) - Limousine m. Einspritzung (819.810).

n. DT - Flav. 14/0092

15/3/71

1/3



LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Gruppe **INSTALLATION ELECTRIQUE**
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe **ELEKTRISCHE ANLAGE**

Schéma installation électrique berl. 1,5 (819.200) - berl. 1,8 (819.300) - berl. 1,8 inject. (819.400) - berl. 2000 (819.610) - berl. inject. (819.810).

1.5 Saloon (819.200) - 1.8 Saloon (819.300) - 1.8 injection Saloon (819.400) - 2000 Saloon (819.610) - 2000 Injection Saloon (819.810) wiring diagram.

Elektrischer Schaltplan f. Limousine 1,5 (819.200) - Limousine 1,8 (819.300) - Limousine 1,8 Einspritzung (819.400) - Limousine 2000 (819.610) - Limousine m. Einspritzung (819.810).

SAT

DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 14/0092

15/3/71

2/3

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Feux de position AV 2. Feux code 3. Feux route 4. Joint à fiche 5. Electrosoupape pour démarrage moteur (seulement pour Flavia injection) 6. Thermocontact exclusion electrosoupape démarrage moteur (seulement pour Flavia injection) 7. Moteur pour ventilateur électromécanique (seulement pour Flavia 1,8 et injection) 8. Thermocontact commande ventilateur électromécanique (seulement pour Flavia 1,8 et injection) 9. Relais pour commande moteur ventilateur 10. Clignoteurs AV et latéraux 11. Electrocompresseur pour avertisseurs électropneumatiques 12. Interrupteur commande voyant basse pression alimentation (seulement pour Flavia injection) 13. Interrupteur commande voyant starter (pour Flavia 1,8 il commande le voyant 46 au lieu du 45) 14. Alternateur 15. Démarreur 16. Fusible protection circuit moteur pour ventilateur électromécanique (seulement pour Flavia 1,8 et injection) 17. Commande manomètre huile 18. Prise thermomètre liquide réfrigérant 19. Régulateur électronique de tension 20. Allumeur 21. Bobine d'allumage 22. Batterie 23. Plaque de connexion à deux plots 24. Moteur essuie-glace à deux vitesses 25. Interrupteur à poussoir pour éclairage compartiment moteur 26. Eclairage compartiment moteur 27. Pompe électrique à carburant (seulement pour Flavia injection) 28. Moteur électrique pour ventilateur de climatisation à deux vitesses 29. Boîte à fusible 30. Relais pour projecteurs et appel de phares 31. Relais pour avertisseurs électropneumatiques 32. Relais pour éclairage extérieur 33. Eclairage tableau de bord 34. Interrupteur éclairage tableau de bord avec rhéostat 35. Fusible protection circuit dégivreur AR (en option) 36. Eclairage montre électrique 37. Thermomètre liquide réfrigérant | <ol style="list-style-type: none"> 38. Résistance pour circuit excitation alternateur 39. Compte-tours électronique 40. Ampèremètre 41. Interrupteur pour moteur ventilateur de climatisation 42. Montre électrique 43. Manomètre huile 44. Voyant alternateur 45. Voyant frein à main (pour Flavia injection: voyant frein à main et starter) 46. Voyant starter (pour Flavia injection: voyant basse pression alimentation) 47. Voyant feux route 48. Voyant clignoteur gauche 49. Voyant clignoteur droit 50. Indicateur niveau carburant avec voyant de la réserve 51. Eclairage allume-cigarette électrique 52. Plaque de connexion à six plots pour ensemble voyants 53. Prise de courant 54. Interrupteur commande moteur essuie-glace à deux vitesses 55. Contact à clé pour allumage, démarrage, services et feux de position 56. Commutateur pour éclairage extérieur avec voyant feux de position 57. Interrupteur disponible avec voyant 58. Allume-cigarette 59. Centrale clignotante 60. Fusible protection circuit feux de recul 61. Commande clignoteurs et commutation projecteurs 62. Antivol Bloster 63. Interrupteur commande voyant frein à main 64. Interrupteur pour feux de stop 65. Interrupteur à poussoir pour commande feux de recul 66. Commande avertisseurs électropneumatiques 67. Commande appel de phares 68. Plaque de connexion à quatre plots 69. Résistance pour dégivreur lunette AR (en option) 70. Feu indicateur de porte ouverte 71. Contacteur éclairage intérieur par ouverture des portes 72. Plafonnier éclairage intérieur 73. Interrupteur à poussoir commande éclairage coffre AR 74. Eclairage coffre AR 75. Commande Indicateur niveau carburant 76. Clignoteurs AR 77. Feux de position AR 78. Feux de stop 79. Feux de recul 80. Eclairage plaque de police 81. Etouffoir sur le carburateur (seulement pour Flavia 2000) |
|---|---|

Bianco = Blanc
Blu = Bleu
Giallo = Jaune
Grigio = Gris
Marrone = Marron
Nero = Noir
Nocciola = Noisette
Rosa = Rose
Rosso = Rouge
Verde = Vert

Bianco = White
Blu = Blue
Giallo = Yellow
Grigio = Grey
Marrone = Brown
Nero = Black
Nocciola = Hazel
Rosa = Pink
Rosso = Red
Verde = Green

Bianco = Weiss
Blu = Blau
Giallo = Gelb
Grigio = Grau
Marrone = Braun
Nero = Schwarz
Nocciola = Hellbraun
Rosa = Rosa
Rosso = Rot
Verde = Grün

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Gruppe **INSTALLATION ELECTRIQUE**
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe **ELEKTRISCHE ANLAGE**

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

Schéma installation électrique berl. 1,5 (819.200) - berl. 1,8 (819.300) - berl. 1,8 inject. (819.400) - berl. 2000 (819.610) - berl. inject. (819.810).

1.5 Saloon (819.200) - 1.8 Saloon (819.300) - 1.8 injection Saloon (819.400) - 2000 Saloon (819.610) - 2000 injection Saloon (819.810) wiring diagram.

Elektrischer Schaltplan f. Limousine 1,5 (819.200) - Limousine 1,8 (819.300) - Limousine 1,8 Einspritzung (819.400) - Limousine 2000 (819.610) - Limousine m. Einspritzung (819.810).

n. DT - Flav. 14/0092

15/3/71

3/3

1. Front side lamps
2. Low beams
3. Main beams
4. Plug-in junction
5. Engine starting solenoid valve (Flavia « iniezione » only)
6. Engine starting solenoid valve cut-off thermostic switch (for Flavia « iniezione » only)
7. Electro-mechanical fan motor
8. Electro-mechanical fan motor control thermo-switch
9. Electro-mechanical fan motor control solenoid switch
10. Front turn indicator and repeater
11. Horn electro-compressor
12. Fuel feed low pressure warning light control switch (for Flavia « iniezione » only)
13. Carburettor choke warning light control switch (on Flavia « milleotto » operates light No. 46 instead of No. 45)
14. Alternator
15. Starter motor
16. Electro-mechanical fan motor fuse
17. Oil pressure gauge transmitter
18. Coolant temperature gauge transmitter
19. Electronic voltage regulator
20. Ignition distributor
21. Ignition coil
22. Battery
23. Junction block (2-outlets)
24. Two-speed wiper motor
25. Engine compartment light press-switch
26. Engine compartment light
27. Electric fuel pump (for Flavia « iniezione » only)
28. Air ventilation and heating fan 2-speed motor
29. Fuse box
30. Headlamp and headlamp flashing solenoid switch
31. Horn solenoid switch
32. Outer lights solenoid switch
33. Instrument panel lights
34. Instrument panel switch, with rheostat
35. Rear window defroster circuit fuse (optional)
36. Clock lamp
37. Coolant temperature gauge
38. Alternator excitation circuit resistance
39. Electronic rev counter
40. Ammeter

41. Air ventilation and heating fan motor switch
42. Electric clock
43. Oil pressure gauge
44. Alternator warning light
45. Handbrake warning light (on Flavia « iniezione »: handbrake and automatic enriching device warning light)
46. Choke warning light (on Flavia « iniezione »: fuel feed pressure warning light)
47. Main beam warning light
48. Left turn indicator warning light
49. Right turn indicator warning light
50. Fuel gauge with reserve warning light
51. Cigarette lighter lamp
52. Warning light set junction block (6-outlets)
53. Jack
54. Two-speed wiper motor control switch
55. Key switch for ignition, starting, accessories and side lamps
56. Light change-over switch, with side lamp warning light
57. Extra-switch, with warning light
58. Cigarette-lighter
59. Turn indicator flasher
60. Reversing lamps circuit fuse
61. Turn indicator and dipper switch control
62. Bloster anti-theft device
63. Handbrake warning light switch
64. Stop light switch
65. Reversing lamp press-switch
66. Horn control
67. Headlamp flashing control
68. Junction block (4-outlets)
69. Rear window defroster filament (optional)
70. Open door marker lamp
71. Courtesy light door-operated press-switch
72. Courtesy light
73. Luggage compartment light press-switch
74. Luggage compartment light
75. Fuel gauge transmitter
76. Rear turn indicators
77. Rear side lamps
78. Stop lights
79. Reversing lamps
80. Number plate lamps
81. Fuel cut-off device in carburettor (Flavia 2000 only)

1. Standlicht vorn
2. Abblendlicht
3. Fernlicht
4. Steckverbindung
5. Magnetventil (nur f. Einspritzmotor)
6. Thermokontakt zum Abschalten des Magnetventils (nur f. Einspritzmotor)
7. Motor f. elektromechanischen Ventilator (nur f. 1,8 und Einspritzmotor)
8. Thermokontakt für Motor des elektromechanischen Ventilators (nur f. 1,8 und Einspritzmotor)
9. Relais für Motor des elektromechanischen Ventilators (nur f. 1,8 und Einspritzmotor)
10. Blinklicht vorn-seitlich
11. Elektrokompresseur für Signalhörner
12. Druckkontakt für Kraftstoffdruckmangel-Warnleuchte (nur f. Einspritzmotor)
13. Schalter für Warmlaufgeber-Kontrollleuchte (f. Vergasermotoren; Kontrollleuchte 46 anstatt 45)
14. Drehstrom-Lichtmaschine
15. Anlasser
16. Sicherung f. Ventilatormotor (nur f. 1,8 u. Einspritzm.)
17. Geber für Öldruckmesser
18. Geber für Kühlflüssigkeitsthermometer
19. Elektronischer Spannungsregler
20. Zündverteiler
21. Zündspule
22. Batterie
23. Zweizeige-Kabelverbinder
24. Zweistufiger Wischermotor
25. Druckschalter für Motorraumbeleuchtung
26. Motorraumbeleuchtung
27. Kraftstoff-Förderpumpe (nur f. Einspritzmotor)
28. Zweistufiger Gebläsemotor für Klimaanlage
29. Sicherungsdose
30. Relais für Scheinwerfer und Lichtlupe
31. Relais für Signalhörner
32. Relais für Aussenlicht
33. Gerätebeleuchtung
34. Reglerschalter für Gerätebeleuchtung
35. Sicherung für Heckfenster-Entfroster (auf Wunsch)
36. Zeituhrbeleuchtung
37. Kühlflüssigkeitsthermometer
38. Widerstand für Wechselstromgenerator-Erregerkreis
39. Elektronischer Drehzahlmesser

40. Amperemeter
41. Schalter für Gebläsemotor der Klimaanlage
42. Elektrische Zettuhr
43. Öldruckmesser
44. Ladekontrollleuchte
45. Handbremswarnleuchte (f. Einspritzmotor; Handbremswarnleuchte und Warmlaufgeberkontrollleuchte)
46. Starter-Kontrollleuchte (f. Einspritzmotor; Kraftstoffdruckmangel-Warnleuchte)
47. Fernlichtkontrollleuchte
48. Kontrollleuchte für linke Blinker
49. Kontrollleuchte für rechte Blinker
50. Kraftstoffanzeiger mit Reservewarnleuchte
51. Zigarrenanzünderbeleuchtung
52. Sechszweige-Kabelverbinder für Kontrollleuchte
53. Steckdose
54. Schalter für zweistufigen Wischermotor
55. Schaltschloss für: Zündung, Anlasser, Zusatzanlagen und Standlicht
56. Aussenlichtschalter mit Standlichtkontrollleuchte
57. Verfügbarer Schalter mit Kontrollleuchte
58. Zigarrenanzünder
59. Blinkgeber
60. Sicherung für Rückfahrlicht
61. Blinkerschalter und Scheinwerferumschalter
62. Diebstahlsicherung « Bloster »
63. Schalter für Handbremswarnleuchte
64. Bremslichtschalter
65. Druckschalter für Rückfahrlicht
66. Signalring
67. Lichtlupebetätigung
68. Vierzeige-Kabelabzweigung
69. Widerstand für Heckfensterentfroster (auf Wunsch)
70. Tür-Warnleuchte
71. Druckschalter für Innenbeleuchtung bei Türöffnung
72. Deckenleuchte
73. Druckschalter für Kofferraumbeleuchtung
74. Kofferraumbeleuchtung
75. Kraftstoffmelder
76. Blinklicht hinten
77. Standlicht hinten
78. Bremslicht
79. Rückfahrlicht
80. Kennzeichenlicht
81. Leerlaufabschaltventil (nur für Flavia 2000)

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Gruppe INSTALLATION ELECTRIQUE
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe ELEKTRISCHE ANLAGE

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

Schéma installation électrique Coupé 2000 (820.030).

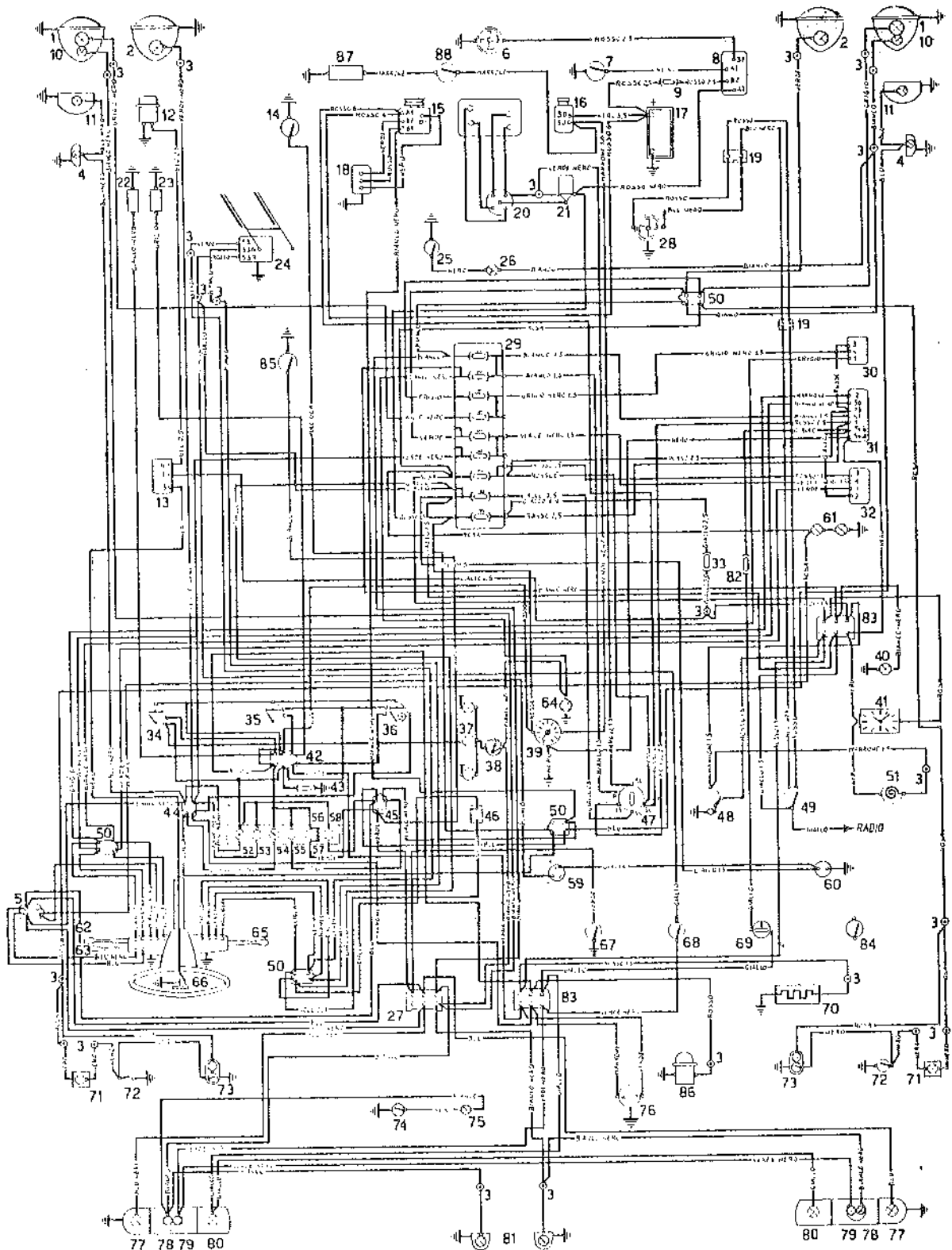
2000 Coupe wiring diagram (820.030).

Elektrischer Schaltplan für Coupé 2000 (820.030).

n. DT - Flav. 14/0100

15/3/71

1/4



LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Gruppe **INSTALLATION ELECTRIQUE**
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe **ELEKTRISCHE ANLAGE**

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

Schéma installation électrique Coupé 2000 (820.030).

2000 Coupe wiring diagram (820.030).

Elektrischer Schaltplan für Coupé 2000 (820.030).

n. DT - Flav. 14/0100

15/3/71

2/4

1. Feux code
2. Feux route
3. Joint à fiche
4. Clignoteurs latéraux
5. Plaque de connexion à quatre plots (rouge)
6. Moteur pour ventilateur électromécanique
7. Thermocontact pour commande moteur ventilateur électromécanique
8. Relais pour commande moteur ventilateur électromécanique
9. Fusible protection circuit moteur ventilateur électromécanique
10. Feux de position AV
11. Clignoteurs AV
12. Electrocompresseur pour avertisseurs électropneumatiques
13. Relais pour avertisseurs électropneumatiques
14. Interrupteur commande voyant starter (pour Flavia injection: interrupteur commande voyant basse pression alimentation carburant)
15. Alternateur
16. Démarreur
17. Batterie
18. Régulateur électronique de tension
19. Plaque de connexion à deux plots
20. Allumeur
21. Bobine d'allumage
22. Commande manomètre huile
23. Commande thermomètre liquide réfrigérant
24. Moteur d'essuie-glace à deux vitesses
25. Interrupteur à poussoir pour éclairage compartiment moteur
26. Eclairage compartiment moteur
27. Plaque de connexion à six plots (rouge)
28. Moteur électrique à deux vitesses pour ventilateur de climatisation
29. Boîte à fusibles
30. Relais feux code
31. Relais éclairage extérieur
32. Relais feux route
33. Fusible protection circuit allume-cigarelle, lunette thermique AR et avertisseurs électropneumatiques
34. Manomètre huile
35. Thermomètre liquide réfrigérant
36. Indicateur niveau carburant avec voyant de la réserve
37. Eclairage tableau de bord
38. Interrupteur avec rhéostat commande éclairage tableau de bord
39. Compte-tours électronique
40. Eclairage montre électronique
41. Montre électronique
42. Plaque de connexion porte femelle pour instruments de bord
43. Fusible protection circuit instruments de bord
44. Plaque de connexion à quatre plots pour instruments de bord (rouge)
45. Plaque de connexion à quatre plots pour instruments de bord (blanche)
46. Moteur électrique pour lave-glace de pare-brise
47. Contact à clé pour allumage, démarrage moteur, services et feux de position
48. Interrupteur pour lunette AR thermique
49. Interrupteur pour moteur ventilateur de climatisation
50. Plaque de connexion à quatre plots (blanche)
51. Allume-cigarette
52. Voyant clignoteur gauche
53. Voyant feux route
54. Voyant starter (pour Flavia injection: voyant basse pression alimentation carburant)
55. Voyant alternateur
56. Résistance pour circuit excitation alternateur
57. Voyant frein à main (Flavia injection: voyant frein à main et starter)
58. Voyant clignoteur droit
59. Centrale clignotante
60. Prise de courant
61. Eclairage boîte à gants
62. Commande feux code, route et de position
63. Commande clignoteurs et appel de phares
64. Voyant feux de position
65. Commande moteur essuie-glace à deux vitesses et lave-glace
66. Commande avertisseurs électropneumatiques
67. Interrupteur commande voyant frein à main
68. Interrupteur pour feux de stop
69. Interrupteur à poussoir pour commande feux de recul
70. Résistance pour lunette AR thermique
71. Feu indicateur de porte ouverte
72. Contacteur de porte pour éclairage intérieur
73. Plafonnier éclairage intérieur voiture
74. Interrupteur à poussoir pour commande éclairage coffre AR
75. Eclairage coffre AR
76. Commande indicateur niveau carburant
77. Clignoteurs AR
78. Feux de position AR
79. Feux de stop
80. Feux de recul
81. Eclairage plaque de police
82. Fusible protection circuit feux de recul
83. Plaque de connexion à six plots (blanche)
84. Interrupteur disponible
85. Interrupteur commande voyant starter (seulement pour Flavia injection)
86. Pompe électrique à carburant (seulement pour Flavia injection)
87. Electroscopape pour démarrage moteur (seulement pour Flavia injection)
88. Thermocontact pour exclusion électroscopape démarrage moteur (seulement pour Flavia injection)

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Gruppe **INSTALLATION ELECTRIQUE**
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe **ELEKTRISCHE ANLAGE**

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

Schéma installation électrique Coupé 2000 (820.030).

2000 Coupe wiring diagram (820.030).

Elektrischer Schaltplan für Coupé 2000 (820.030).

n. DT - Flav. 14/0100

15/3/71

3/A

1. Low beams
2. Main beams
3. Plug-in junction
4. Turn indicator repeaters
5. Junction block (4-outlets) (red)
6. Electro-mechanical fan motor
7. Electro-mechanical fan motor control thermostat
8. Electro-mechanical fan motor control solenoid switch
9. Electro-mechanical fan motor circuit fuse
10. Front side lamps
11. Front turn indicators
12. Horn electrocompressor
13. Horn control solenoid switch
14. Carburettor choke warning light control switch (for Flavia « iniezione »: fuel feed low pressure warning light control switch)
15. Alternator
16. Starter motor
17. Battery
18. Electronic voltage regulator
19. Junction block (2-outlets)
20. Ignition distributor
21. Ignition coil
22. Oil pressure gauge transmitter
23. Coolant temperature gauge transmitter
24. Two-speed wiper motor
25. Engine compartment light press-switch
26. Engine compartment light
27. Junction block (6-outlets) (red)
28. Air heating and ventilation fan 2-speed motor
29. Fuse box
30. Low beam solenoid switch
31. Side light solenoid switch
32. Main beam solenoid switch
33. Cigarette-lighter, heated window and horn circuit fuse
34. Oil pressure gauge
35. Coolant temperature gauge
36. Fuel gauge with reserve warning light
37. Instrument panel lights
38. Instrument panel light switch, with rheostat
39. Electronic revolution counter
40. Electronic clock light
41. Electronic clock
42. Instrument panel junction block (female terminals)
43. Instrument circuit fuse
44. Instrument panel junction block (4-outlets) (red)
45. Instrument panel junction block (4-outlets) (white)
46. Windscreen washer electric motor
47. Key switch for ignition, starting, accessories and side lamps
48. Heated window switch
49. Air heating and ventilation fan motor switch
50. Junction block (4-outlets) (white)
51. Cigarette-lighter
52. Left turn indicator warning light
53. Main beams warning light
54. Choke warning light (for Flavia « iniezione »: fuel feed low pressure warning light)
55. Alternator warning light
56. Alternator excitation circuit resistance
57. Handbrake warning light (for Flavia « iniezione »: handbrake and enriching device warning light)
58. Right turn indicator warning light
59. Turn indicator flasher
60. Jack
61. Glove locker lamp
62. Side lamps, main and low beams control
63. Turn indicator and headlamp flashing switch control
64. Side lamps warning light
65. Two-speed wiper and washer motor control
66. Horn control
67. Handbrake warning light control switch
68. Stop lights switch
69. Reversing lamp press-switch
70. Heated window resistance
71. Open door marker lamp
72. Courtesy light door operated press-switch
73. Courtesy light
74. Luggage compartment light press-switch
75. Luggage compartment light
76. Fuel gauge transmitter
77. Rear turn indicators
78. Rear side lamps
79. Stop lights
80. Reversing lamps
81. Number plate lamps
82. Reversing lamps circuit fuse
83. Junction block (6-outlets) (white)
84. Extra switch
85. Fuel enriching device warning light control switch (for Flavia « iniezione » only)
86. Fuel electric pump (for Flavia « iniezione » only)
87. Engine starting electrovalve (for Flavia « iniezione » only)
88. Engine starting electrovalve cut-off thermostat (for Flavia « iniezione » only)

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Gruppe INSTALLATION ELECTRIQUE
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe ELEKTRISCHE ANLAGE

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

Schéma installation électrique Coupé 2000 (820.030).

2000 Coupe wiring diagram (820.030).

Elektrischer Schaltplan für Coupé 2000 (820.030).

n. DT - Flav. 14/0100

15/3/71

4/4

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Abblendlicht 2. Fernlicht 3. Steckverbindung 4. Blinklichter seitlich 5. Verbindungsblock für 4 Kabel (rot) 6. Motor für elektromechanischen Ventilator 7. Thermokontakt zur Schaltung des elektromechanischen Ventilators 8. Schaltrelais für Motor des elektromechanischen Ventilators 9. Sicherung für Stromkreis des elektromechanischen Ventilators 10. Standlichter vorn 11. Blinklichter vorn 12. Elektrokompessor für Signalhörner 13. Hornrelais 14. Schalter für Starterkontrolleuchte (Flavia mit Einspritzung: Schalter für Kraftstoffdruckmangel-Warnleuchte) 15. Drehstrom-Lichtmaschine 16. Anlasser 17. Batterie 18. Elektronischer Spannungsregler 19. Verbindungsblock für 2 Kabel 20. Zündverteiler 21. Zündspule 22. Geber für Öldruckmesser 23. Geber für Kühlflüssigkeitsthermometer 24. Zweistufenmotor für Scheibenwischer 25. Druckschalter für Motorraumbeleuchtung 26. Motorraumbeleuchtung 27. Verbindungsblock für 6 Kabel (rot) 28. Zweistufenmotor für Heizgebläse 29. Sicherungsdose 30. Relais für Abblendlicht 31. Relais für Aussenlicht 32. Relais für Fernlicht 33. Sicherung für Zigarrenanzünder, thermische Heckscheibe und Signalhörner 34. Öldruckmesser 35. Kühlflüssigkeitsthermometer 36. Kraftstoffanzeiger mit Reservewarnleuchte 37. Instrumentenbeleuchtung 38. Reglerschalter für Instrumentenbeleuchtung 39. Elektronischer Drehzahlmesser 40. Beleuchtung für elektronische Zeituhr 41. Elektronische Zeituhr 42. Verbindungsblock für Schalttafelgeräte 43. Sicherung für Schalttafelgeräte 44. Verbindungsblock für 4 Kabel der Schalttafelgeräte (rot) | <ul style="list-style-type: none"> 45. Verbindungsblock für 4 Kabel der Schalttafelgeräte (weiss) 46. Elektromotor für Scheibenwascher 47. Schaltschloss für Zündung, Anlasser, Anlagen und Standlicht 48. Schalter für thermische Heckscheibe 49. Schalter für Gebläsemotor der Klimaanlage 50. Verbindungsblock für 4 Kabel (weiss) 51. Zigarrenanzünder 52. Kontrolleuchte für linke Blinker 53. Fernlichtkontrolleuchte 54. Starterkontrolleuchte (Flavia mit Einspritzung: Kraftstoffdruckmangel-Warnleuchte) 55. Ladekontrolleuchte 56. Widerstand für Wechselstromerzeuger-Erregerkreis 57. Handbremswarnleuchte (Flavia mit Einspritzung: Kontrolleuchte für Handbremse und Warmlaufgeber) 58. Kontrolleuchte für rechte Blinker 59. Blinkgeber 60. Steckdose 61. Handschuhkastenbeleuchtung 62. Schalter für Standlicht, Abblend- und Fernlicht 63. Blinkerschalter und Lichtupenbetätigung 64. Standlichtkontrolleuchte 65. Schalter für zweistufigen Wischermotor und Waschermotor 66. Signalhornbetätigung 67. Schalter für Handbremswarnleuchte 68. Bremslichtschalter 69. Druckschalter für Rückfahrlicht 70. Widerstand für thermisches Heckfenster 71. Warnleuchte für geöffnete Türen 72. Druckschalter für Innenbeleuchtung bei Türöffnung 73. Deckenleuchte 74. Druckschalter für Kofferraumbeleuchtung 75. Kofferraumbeleuchtung 76. Kraftstoffmelder 77. Blinklichter hinten 78. Standlichter hinten 79. Bremslichter 80. Rückfahrlichter 81. Kennzeichenbeleuchtung 82. Sicherung für Rückfahrlicht 83. Verbindungsblock für 6 Kabel (weiss) 84. Schalter, verfügbar 85. Kontakt für Warmlaufgeber-Kontrolleuchte (nur für Flavia mit Einspritzung) 86. Elektrische Kraftstoffpumpe (nur für Flavia mit Einspritzung) 87. Magnetventil zum Anlassen des Motors (nur für Flavia mit Einspritzung) 88. Thermokontakt zum Abschalten des Magnetventils (nur für Flavia mit Einspritzung) |
|---|---|

Bianco = Blanc
Blu = Bleu
Giallo = Jaune
Grigio = Gris
Marrone = Marron
Nero = Noir
Nocciola = Noisette
Rosa = Rose
Rosso = Rouge
Verde = Vert

Bianco = White
Blu = Blue
Giallo = Yellow
Grigio = Grey
Marrone = Brown
Nero = Black
Nocciola = Hazel
Rosa = Pink
Rosso = Red
Verde = Green

Bianco = Weiss
Blu = Blau
Giallo = Gelb
Grigio = Grau
Marrone = Braun
Nero = Schwarz
Nocciola = Hellbraun
Rosa = Rosa
Rosso = Rot
Verde = Grün

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Grpe INSTALLATION ELECTRIQUE
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe ELEKTRISCHE ANLAGE

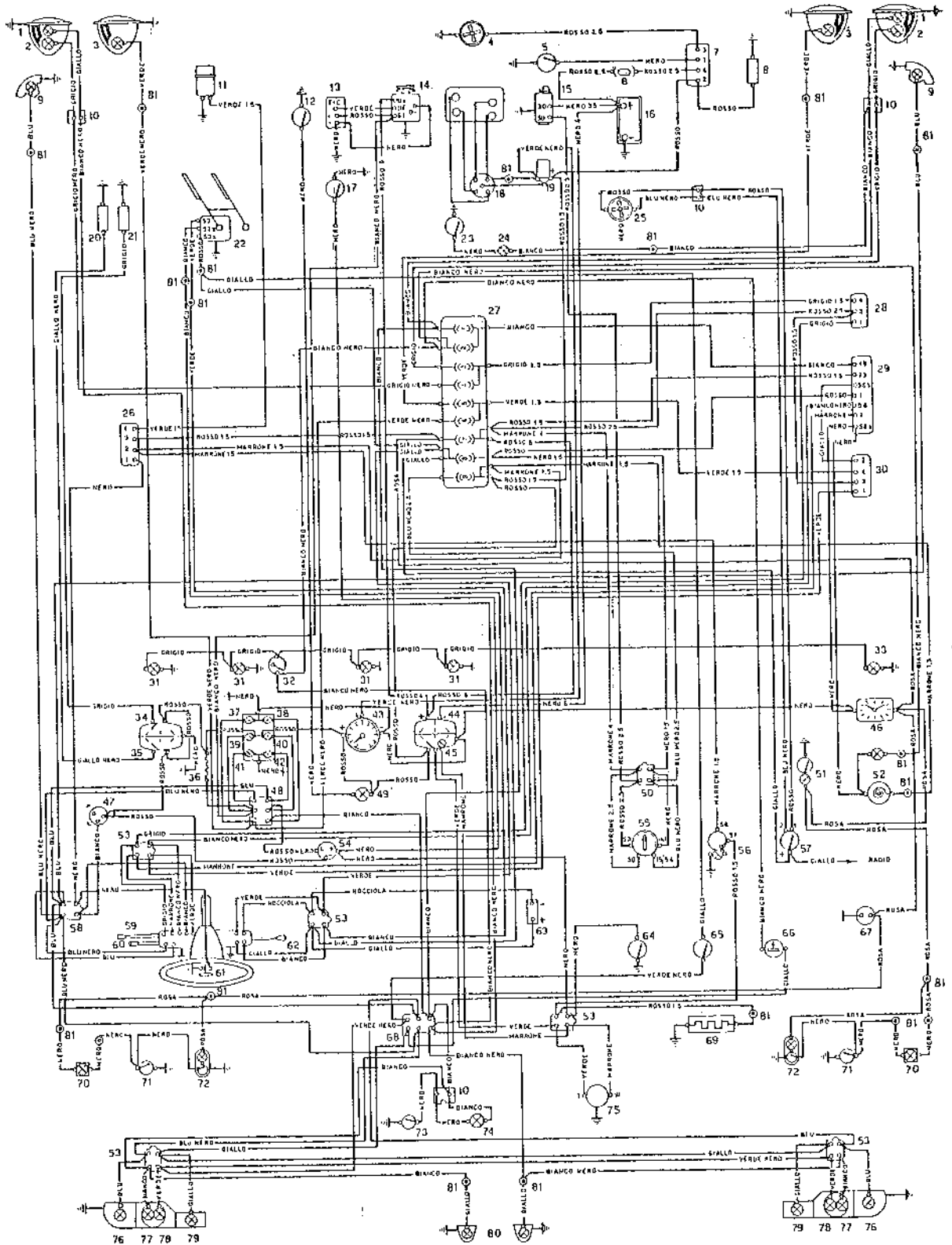
Schéma installation électrique berline 2000 (820.010).
(820.010) 2000 Saloon wiring diagram.
Elektrischer Schaltplan für Limousine 2000 (820.010).

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 14/0110

15/3/71

1/3



LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Groupe **INSTALLATION ELECTRIQUE**
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe **ELEKTRISCHE ANLAGE**

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

Schéma installation électrique berline 2000 (820.010).
(820.010) 2000 Saloon wiring diagram.
Elektrischer Schaltplan für Limousine 2000 (820.010).

n. DT - Flav. 14/0110

15/3/71

2/3

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Feux de position AV 2. Feux code 3. Feux route 4. Moteur pour ventilateur électromécanique 5. Thermocontact pour commande moteur pour ventilateur électromécanique 6. Fusible protection circuit moteur pour ventilateur électromécanique 7. Relais pour commande moteur pour ventilateur électromécanique 8. Etouffoir sur le carburant 9. Clignoteur AV-latéral 10. Plaque de connexion à deux plots 11. Electrocompresseur pour avertisseurs électropneumatiques 12. Interrupteur commande voyant starter 13. Régulateur de tension 14. Alternateur 15. Démarreur 16. Batterie 17. Commande voyant niveau liquide freins 18. Allumeur 19. Bobine d'allumage 20. Commande manomètre huile 21. Commande thermomètre liquide réfrigérant 22. Moteur d'essuie-glace à deux vitesses 23. Interrupteur à poussoir pour éclairage compartiment moteur 24. Eclairage compartiment moteur 25. Moteur électrique à deux vitesses pour ventilateur de climatisation 26. Relais avertisseurs électropneumatiques 27. Boîte à fusibles 28. Relais pour feux code 29. Relais pour éclairage extérieur 30. Relais pour feux route 31. Eclairage tableau de bord 32. Interrupteur avec rhéostat pour éclairage tableau de bord 33. Eclairage montre électrique 34. Thermomètre liquide réfrigérant 35. Manomètre huile 36. Résistance pour circuit excitation alternateur 37. Voyant feux route 38. Voyant feux de position | <ol style="list-style-type: none"> 39. Voyant alternateur 40. Voyant frein à main et niveau mini liquide freins (clignotant) 41. Voyant clignoteur gauche 42. Voyant clignoteur droit 43. Compte tours électronique 44. Ampèremètre 45. Indicateur niveau carburant avec voyant de la réserve 46. Montre électrique 47. Centrale clignotante 48. Plaque de connexion à six plots pour ensemble voyants 49. Voyant starter 50. Plaque de connexion à quatre plots pour contact à clé 51. Eclairage boîte à gants (avec interrupteur) 52. Allume-cigarette électrique avec lampe d'éclairage 53. Plaque de connexion à quatre plots (blanche) 54. Centrale clignotante pour frein à main et niveau mini liquide freins 55. Contact à clé pour allumage moteur et services, avec antivol 56. Interrupteur avec voyant pour dégivrage lunette AR 57. Interrupteur pour moteur pour ventilateur de climatisation 58. Plaque de connexion à quatre plots (rouge) 59. Commande feux code et route et position 60. Commande clignoteurs et appel de phares 61. Commande avertisseurs électropneumatiques 62. Commande moteur essuie-glace à deux vitesses et lave-glace 63. Moteur électrique pour lave-glace de pare-brise 64. Interrupteur commande voyant frein à main 65. Interrupteur pour feux de stop 66. Interrupteur à poussoir commande feux de recul 67. Prise de courant 68. Plaque de connexion à six plots 69. Résistance pour dégivreur lunette AR (en option) 70. Feu indicateur de porte ouverte 71. Contacteur de porte pour éclairage intérieur 72. Plafonnier éclairage intérieur 73. Interrupteur à poussoir pour commande éclairage coffre AR 74. Eclairage coffre AR 75. Commande indicateur niveau carburant 76. Clignoteurs AR 77. Feux de position AR 78. Feux de stop 79. Feux de recul 80. Eclairage plaque de police 81. Joint à fiche |
|--|--|
-
- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Front side light 2. Low beam 3. Main beam 4. Electro-mechanical fan motor 5. Electro-mechanical fan motor thermostatic 6. Electro-mechanical fan motor fuse 7. Electro-mechanical fan motor solenoid switch 8. Carburettor fuel cut-off device 9. Front turn indicator and repeater 10. Two-outlet junction block 11. Air horn electro-compressor 12. Carburettor choke warning light switch 13. Voltage regulator 14. Alternator 15. Starter motor 16. Battery 17. Brake fluid low level warning light transmitter 18. Ignition distributor 19. Ignition coil 20. Oil pressure gauge transmitter 21. Coolant temperature gauge transmitter 22. Two-speed windscreen wiper motor 23. Engine compartment lamp press-switch 24. Engine compartment lamp 25. Heating and ventilation fan two-speed motor 26. Air horn solenoid switch 27. Fuse box 28. Low beam solenoid switch 29. Outside light solenoid switch 30. Main beam solenoid switch 31. Instrument lights 32. Instrument lights switch with rheostat 33. Electric clock light 34. Coolant temperature gauge 35. Oil pressure gauge 36. Alternator excitation circuit resistor 37. Main beam warning light 38. Side lights warning light 39. Alternator warning light 40. Handbrake and brake fluid low level warning light (flashing) | <ol style="list-style-type: none"> 41. Left hand turn indicator warning light 42. Right-hand turn indicator warning light 43. Electronic revolution counter 44. Ammeter 45. Fuel gauge, with reserve warning light 46. Electric clock 47. Turn indicator flasher 48. Warning light cluster six-outlet junction block 49. Carburettor choke warning light 50. Key switch four-outlet junction block 51. Articles recess lamp (with switch) 52. Cigarette lighter with lamp 53. Four-outlet junction block (white) 54. Handbrake and brake fluid low level warning light flasher 55. Ignition and accessories key switch with anti-theft device 56. Rear heated window switch with warning light 57. Heating and ventilation fan motor switch 58. Four outlet junction block (red) 59. Side lights low and main beam control 60. Turn indicator and headlamp flashing control 61. Air horn control 62. Two speed windscreen wiper motor and washer control 63. Windscreen washer motor 64. Handbrake warning light switch 65. Stop lamp switch 66. Reversing lamp press-switch 67. Jack 68. Six-outlet junction block 69. Rear heated window filament (optional) 70. Open door marker lamp 71. Courtesy light door operated press-switch 72. Courtesy light 73. Luggage compartment light press-switch 74. Luggage compartment light 75. Fuel gauge transmitter 76. Rear turn indicator light 77. Rear side light 78. Stop light 79. Reversing light 80. Number plate light 81. Plug-in junction |
|--|---|

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Gruppen **INSTALLATION ELECTRIQUE**
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe **ELEKTRISCHE ANLAGE**

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

Schéma installation électrique berline 2000 (820.010).
(820.010) 2000 Saloon wiring diagram.
Elektrischer Schaltplan für Limousine 2000 (820.010).

n. DT - Flav. 14/0110

15/3/71

3/3

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Standlicht vorn 2. Abblendlicht 3. Fernlicht 4. Motor für elektromechanischen Ventilator 5. Thermokontakt zur Schaltung des elektromechanischen Ventilators 6. Sicherung für Stromkreis des elektromechanischen Ventilators 7. Relais für Motor des elektromechanischen Ventilators 8. Leerlaufabschaltventil am Vergaser 9. Blinklicht vorn und seitlich 10. Verbindungsblock für zwei Kabel 11. Elektrokompresseur für Signalhörner 12. Schalter für Starter-Kontrollleuchte 13. Spannungsregler 14. Drehstrom-Lichtmaschine 15. Anlasser 16. Batterie 17. Schalter für Warnleuchte des Bremsflüssigkeitsniveaus 18. Zündverteiler 19. Zündspule 20. Geber für Öldruckmesser 21. Geber für Kühlflüssigkeitsthermometer 22. Zweistufenmotor für Scheibenwischer 23. Druckschalter für Motorraumbeleuchtung 24. Motorraumbeleuchtung 25. Zweistufenmotor für Gebläse der Klimaanlage 26. Relais für Signalhörner 27. Sicherungsdose 28. Relais für Abblendlicht 29. Relais für Aussenlicht 30. Relais für Fernlicht 31. Instrumentenbeleuchtung 32. Schalter mit Helligkeitsregulierung für Instrumentenbeleuchtung 33. Zeituhrbeleuchtung 34. Kühlflüssigkeitsthermometer 35. Öldruckmesser 36. Widerstand für Erregerkreis der Drehstrom-Lichtmaschine 37. Fernlichtkontrollleuchte 38. Standlichtkontrollleuchte 39. Ladekontrollleuchte | <ol style="list-style-type: none"> 40. Warnleuchte für Handbremse und Bremsflüssigkeitsniveau (blinkend) 41. Kontrollleuchte für linke Blinker 42. Kontrollleuchte für rechte Blinker 43. Elektronischer Drehzahlmesser 44. Amperemeter 45. Kraftstoffanzeiger mit Reservewarnleuchte 46. Elektrische Zeituhr 47. Blinkgeber für Richtungsblinker 48. Verbindungsblock für 6 Kabel der Kontrollleuchten 49. Kontrollleuchte für eingeschalteten Starter 50. Verbindungsblock für 4 Kabel des Zündschalters 51. Ablagefachbeleuchtung (mit Schalter) 52. Zigarrenanzünder mit Beleuchtung 53. Verbindungsblock für 4 Kabel (weiss) 54. Blinkgeber für Handbrems- und Bremsflüssigkeitsniveau-Warnleuchte 55. Schaltschloss für Zündung, Anlasser, Anlagen und Lenkung 56. Schalter mit Kontrollleuchte für Thermo-Heckscheibe 57. Schalter für Gebläsemotor der Klimaanlage 58. Verbindungsblock für 4 Kabel (rot) 59. Schalter für Stand-, Abblend- und Fernlicht 60. Blinkerschalter und Lichtkuppelbetätigung 61. Signalhornbetätigung 62. Schalter für zweistufigen Wischermotor und Waschermotor 63. Elektromotor für Scheibenwascher 64. Schalter für Handbremswarnleuchte 65. Bremslichtschalter 66. Druckschalter für Rückfahrlichter 67. Steckdose 68. Verbindungsblock für 6 Kabel 69. Widerstand für Thermo Heckscheibe (auf Wunsch) 70. Türkantenleuchte 71. Druckschalter für Innenbeleuchtung bei Türöffnung 72. Deckenleuchte 73. Druckschalter für Kofferraumbeleuchtung 74. Kofferraumbeleuchtung 75. Kraftstoffmelder 76. Blinklichter hinten 77. Standlichter hinten 78. Bremslichter 79. Rückfahrlichter 80. Kennzeichenbeleuchtung 81. Steckverbindung |
|--|--|

Bianco = Blanc
Blu = Bleu
Giallo = Jaune
Grigio = Gris
Marrone = Marron
Nero = Noir
Nocciola = Noisette
Rosa = Rose
Rosso = Rouge
Verde = Vert

Bianco = White
Blu = Blue
Giallo = Yellow
Grigio = Grey
Marrone = Brown
Nero = Black
Nocciola = Hazel
Rosa = Pink
Rosso = Red
Verde = Green

Bianco = Weiss
Blu = Blau
Giallo = Gelb
Grigio = Grau
Marrone = Braun
Nero = Schwarz
Nocciola = Hellbraun
Rosa = Rosa
Rosso = Rot
Verde = Grün

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Gruppe INSTALLATION ELECTRIQUE
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe ELEKTRISCHE ANLAGE

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

Schéma installation électrique berline 2000 (820.010).
(820.010) 2000 Saloon wiring diagram.
Elektrischer Schaltplan für Limousine 2000 (820.010).

n. DT - Flav. 14/0110

15/3/71

3/3

1. Standlicht vorn
2. Abblendlicht
3. Fernlicht
4. Motor für elektromechanischen Ventilator
5. Thermocontact zur Schaltung des elektromechanischen Ventilators
6. Sicherung für Stromkreis des elektromechanischen Ventilators
7. Relais für Motor des elektromechanischen Ventilators
8. Leerlaufabschaltventil am Vergaser
9. Blinklicht vorn und seitlich
10. Verbindungsblock für zwei Kabel
11. Elektrokompresseur für Signallhörner
12. Schalter für Starter-Kontrollleuchte
13. Spannungsregler
14. Drehstrom Lichtmaschine
15. Anlasser
16. Batterie
17. Schalter für Warnleuchte des Bremsflüssigkeitsniveaus
18. Zündverteiler
19. Zündspule
20. Geber für Öldruckmesser
21. Geber für Kühlflüssigkeitsthermometer
22. Zweistufenmotor für Scheibenwischer
23. Druckschalter für Motorraumbeleuchtung
24. Motorraumbeleuchtung
25. Zweistufenmotor für Gebläse der Klimaanlage
26. Relais für Signallhörner
27. Sicherungsdose
28. Relais für Abblendlicht
29. Relais für Aussenlicht
30. Relais für Fernlicht
31. Instrumentenbeleuchtung
32. Schalter mit Helligkeitsregulierung für Instrumentenbeleuchtung
33. Zeituhrbeleuchtung
34. Kühlflüssigkeitsthermometer
35. Öldruckmesser
36. Widerstand für Erregerkreis der Drehstrom-Lichtmaschine
37. Fernlichtkontrollleuchte
38. Standlichtkontrollleuchte
39. Ladekontrollleuchte
40. Warnleuchte für Handbremse und Bremsflüssigkeitsniveau (blinkend)
41. Kontrollleuchte für linke Blinker
42. Kontrollleuchte für rechte Blinker
43. Elektronischer Drehzahlmesser
44. Amperemeter
45. Kraftstoffanzeiger mit Reservewarnleuchte
46. Elektrische Zeituhr
47. Blinkgeber für Richtungsblinker
48. Verbindungsblock für 6 Kabel der Kontrollleuchten
49. Kontrollleuchte für eingeschalteten Starter
50. Verbindungsblock für 4 Kabel des Zündschalters
51. Ablagefachbeleuchtung (mit Schalter)
52. Zigarrenanzünder mit Beleuchtung
53. Verbindungsblock für 4 Kabel (weiss)
54. Blinkgeber für Handbrems- und Bremsflüssigkeitsniveau-Warnleuchte
55. Schaltschloss für Zündung, Anlasser, Anlagen und Lenkung
56. Schalter mit Kontrollleuchte für Thermo-Heckscheibe
57. Schalter für Gebläsemotor der Klimaanlage
58. Verbindungsblock für 4 Kabel (rot)
59. Schalter für Stand-, Abblend- und Fernlicht
60. Blinkerschalter und Lichtupponbetätigung
61. Signallhornbetätigung
62. Schalter für zweistufigen Wischermotor und Waschermotor
63. Elektromotor für Scheibenwischer
64. Schalter für Handbremswarnleuchte
65. Bremslichtschalter
66. Druckschalter für Rückfahlichter
67. Steckdose
68. Verbindungsblock für 6 Kabel
69. Widerstand für Thermo Heckscheibe (auf Wunsch)
70. Lückantenleuchte
71. Druckschalter für Innenbeleuchtung bei Türöffnung
72. Deckenleuchte
73. Druckschalter für Kofferraumbeleuchtung
74. Kofferraumbeleuchtung
75. Kraftstoffmelder
76. Blinklichter hinten
77. Standlichter hinten
78. Bremslichter
79. Rückfahlichter
80. Kennzeichenbeleuchtung
81. Steckverbindung

Bianco = Blanc
Blu = Bleu
Giallo = Jaune
Grigio = Gris
Marrone = Marron
Nero = Noir
Nocciola = Noisette
Rosa = Rose
Rosso = Rouge
Verde = Vert

Bianco = White
Blu = Blue
Giallo = Yellow
Grigio = Grey
Marrone = Brown
Nero = Black
Nocciola = Hazel
Rosa = Pink
Rosso = Red
Verde = Green

Bianco = Weiss
Blu = Blau
Giallo = Gelb
Grigio = Grau
Marrone = Braun
Nero = Schwarz
Nocciola = Hellbraun
Rosa = Rosa
Rosso = Rot
Verde = Grün

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

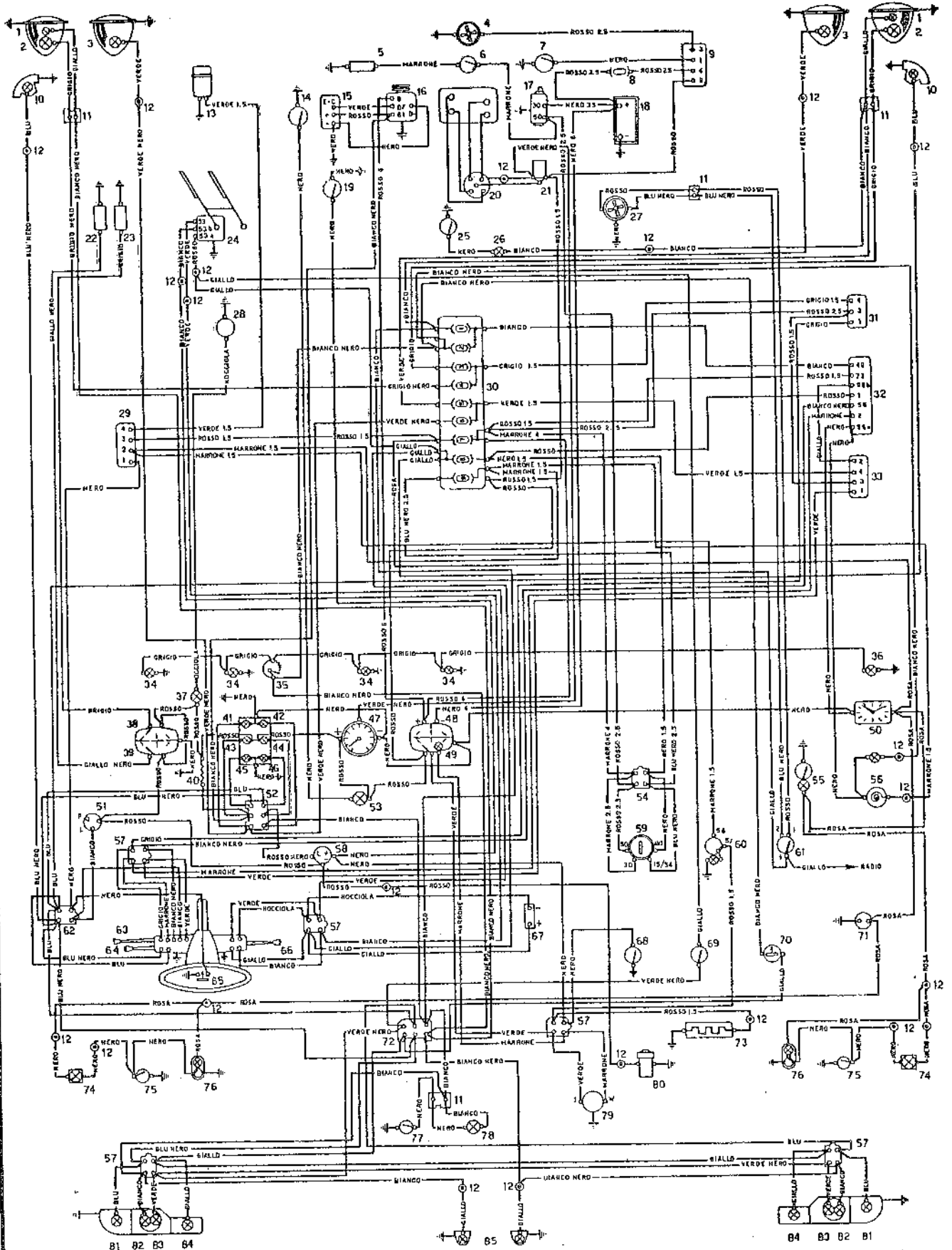
Gruppe INSTALLATION ELECTRIQUE
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe ELEKTRISCHE ANLAGE

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

Schéma installation électrique berline 2000 injection (820.410).
(820.410) 2000 Saloon wiring diagram (injection).
Elektrischer Schaltplan Limousine 2000 Einspritzung (820.410).

15/3/71

1/3



LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Groupe INSTALLATION ELECTRIQUE
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe ELEKTRISCHE ANLAGE

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

Schéma installation électrique berline 2000 injection (820.410).
(820.410) 2000 Saloon wiring diagram (injection).
Elektrischer Schaltplan Limousine 2000 Einspritzung (820.410).

n. DT - Flav. 14/0120

15/3/71

2/3

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Feux de position AV 2. Feux code 3. Feux route 4. Moteur pour ventilateur électromécanique 5. Electrosoupape pour démarrage moteur 6. Thermocontact pour exclusion électrosoupape pour démarrage moteur 7. Thermocontact pour commande moteur pour ventilateur électromécanique 8. Fusible protection circuit moteur pour ventilateur électromécanique 9. Relais pour commande moteur pour ventilateur électromécanique 10. Clignoteur AV-latéral 11. Plaque de connexion à deux plots 12. Joint à fiche 13. Electrocompresseur pour avertisseurs électropneumatiques 14. Interrupteur commande voyant starter 15. Régulateur de tension 16. Alternateur 17. Démarreur 18. Batterie 19. Commande voyant niveau mini liquide freins 20. Allumeur 21. Bobine d'allumage 22. Commande manomètre huile 23. Commande thermomètre liquide réfrigérant 24. Moteur d'essuie-glace à deux vitesses 25. Interrupteur à poussoir pour éclairage compartiment moteur 26. Eclairage compartiment moteur 27. Moteur électrique à deux vitesses pour ventilateur de climatisation 28. Commande voyant basse pression alimentation carburant 29. Relais pour avertisseurs électropneumatiques 30. Boîte à fusibles 31. Relais pour feux code 32. Relais pour éclairage extérieur 33. Relais pour feux route 34. Eclairage tableau de bord 35. Interrupteur avec rhéostat pour commande éclairage tableau de bord 36. Eclairage montre électrique 37. Voyant basse pression alimentation carburant 38. Thermomètre liquide réfrigérant 39. Manomètre huile | <ol style="list-style-type: none"> 40. Résistance pour circuit excitation alternateur 41. Voyant feux route 42. Voyant feux de position 43. Voyant alternateur 44. Voyant frein à main niveau mini liquide freins (clignotant) 45. Voyant clignoteur gauche 46. Voyant clignoteur droit 47. Compte-tours électronique 48. Ampèremètre 49. Indicateur niveau carburant avec voyant de la réserve 50. Montre électrique 51. Centrale clignotante 52. Plaque de connexion à six plots pour ensemble voyants 53. Voyant starter 54. Plaque de connexion à quatre plots pour contact à clé 55. Eclairage boîte à gants (avec interrupteur) 56. Allume-cigarette avec voyant 57. Plaque de connexion à quatre plots (blanche) 58. Centrale clignotante pour frein à main et niveau mini liquide freins 59. Contact à clé pour allumage moteur et services avec antivol 60. Interrupteur avec voyant pour dégivreur lunette AR 61. Interrupteur pour moteur pour ventilateur de climatisation 62. Plaque de connexion à quatre plots (rouge) 63. Commande feux code et route et de position 64. Commande clignoteurs et appel de phares 65. Commande avertisseurs électropneumatiques 66. Commande moteur d'essuie-glace à deux vitesses et lave-glace 67. Moteur électrique pour lave-glace de pare-brise 68. Interrupteur commande voyant frein à main 69. Interrupteur pour feux de stop 70. Interrupteur à poussoir pour commande feux de recul 71. Prise de courant 72. Plaque de connexion à six plots 73. Résistance pour dégivreur lunette AR (en option) 74. Feu indicateur de porte ouverte 75. Contacteur de porte pour éclairage intérieur 76. Plafonnier éclairage Intérieur 77. Interrupteur à poussoir pour commande éclairage coffre AR 78. Eclairage coffre AR 79. Commande indicateur niveau carburant 80. Pompe électrique à carburant 81. Clignoteurs AR 82. Feux de position AR 83. Feux de stop 84. Feux de recul 85. Eclairage plaque de police |
|--|---|

Bianco = Blanc
Blu = Bleu
Giallo = Jaune
Grigio = Gris
Marrone = Marron
Nero = Noir
Nocciola = Noisette
Rosa = Rose
Rosso = Rouge
Verde = Vert

Bianco = White
Blu = Blue
Giallo = Yellow
Grigio = Grey
Marrone = Brown
Nero = Black
Nocciola = Hazel
Rosa = Pink
Rosso = Red
Verde = Green

Bianco = Weiss
Blu = Blau
Giallo = Gelb
Grigio = Grau
Marrone = Braun
Nero = Schwarz
Nocciola = Hellbraun
Rosa = Rosa
Rosso = Rot
Verde = Grün

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Groupe INSTALLATION ELECTRIQUE
ELECTRIC SYSTEM Group
Gruppe ELEKTRISCHE ANLAGE

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

Schéma installation électrique berline 2000 injection (820.410).

(820.410) 2000 Saloon wiring diagram (injection).

Elektrischer Schaltplan Limousine 2000 Einspritzung (820.410).

n. DT - Flav. 14/0120

15/3/71

3/3

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Front side light 2. Low beam 3. Main beam 4. Electro-mechanical fan motor 5. Engine starting solenoid valve 6. Engine starting solenoid valve cut-off thermoswitch 7. Electro-mechanical fan motor thermoswitch 8. Electro-mechanical fan motor fuse 9. Electro-mechanical fan motor solenoid switch 10. Front turn indicator and repeater light 11. Two-outlet junction block 12. Plug-in junction 13. Air horn electro-compressor 14. Fuel enriching device warning light switch 15. Voltage regulator 16. Alternator 17. Starter motor 18. Battery 19. Brake fluid low level warning light switch 20. Ignition distributor 21. Ignition coil 22. Oil pressure gauge transmitter 23. Coolant temperature gauge transmitter 24. Two-speed windscreen wiper motor 25. Engine compartment light press-switch 26. Engine compartment light 27. Heating and ventilation fan two-speed motor 28. Low pressure fuel delivery warning light switch 29. Air horn solenoid switch 30. Fuse box 31. Low beam solenoid switch 32. Outside light solenoid switch 33. Main beam solenoid switch 34. Instrument lights 35. Instrument lights switch with rheostat 36. Electric clock light 37. Low pressure fuel delivery warning light 38. Coolant temperature gauge 39. Oil pressure gauge 40. Alternator excitation circuit resistor 41. Main beam warning light 42. Side lights warning light 43. Alternator warning light | <ol style="list-style-type: none"> 44. Handbrake and brake fluid low level warning light (flashing) 45. Left-hand turn indicator warning light 46. Right-hand turn indicator warning light 47. Electronic revolution counter 48. Ammeter 49. Fuel gauge with reserve warning light 50. Electric clock 51. Turn indicator flasher 52. Warning light cluster six-outlet junction block 53. Fuel enriching device warning light 54. Key switch four-outlet junction block 55. Articles recess lamp (with switch) 56. Cigarette lighter with light 57. Four-outlet junction block (white) 58. Handbrake and brake fluid low level warning light flasher 59. Ignition and accessories key switch with anti-theft device 60. Rear heated window switch with warning light 61. Heating and ventilation fan motor switch 62. Four-outlet junction block (red) 63. Side lights, low and main beam control 64. Turn indicator and headlamp flashing control 65. Air horn control 66. Two-speed windscreen wiper motor and washer control 67. Windscreen washer motor 68. Handbrake warning light switch 69. Stop light switch 70. Reversing light press-switch 71. Jack 72. Six-outlet junction block 73. Rear heated window filament (optional) 74. Open door marker lamp 75. Courtesy light door operated press-switch 76. Courtesy light 77. Luggage compartment light press-switch 78. Luggage compartment light 79. Fuel gauge transmitter 80. Electric fuel pump 81. Rear turn indicator light 82. Rear side light 83. Stop light 84. Reversing light 85. Number plate light |
|--|--|

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Standlicht vorn 2. Abblendlicht 3. Fernlicht 4. Motor für elektromechanischen Ventilator 5. Magnetventil 6. Thermokontakt zum Abschalten des Magnetventils 7. Thermokontakt zur Schaltung des elektromechanischen Ventilators 8. Sicherung für Stromkreis des elektromechanischen Ventilators 9. Relais für Motor des elektromechanischen Ventilators 10. Blinklichter vorn und seitlich 11. Verbindungsblock für zwei Kabel 12. Steckverbindung 13. Elektrokompessor für Signalhörner 14. Kontakt für Warmlaufgeber-Kontrolleuchte 15. Spannungsregler 16. Drehstrom-Lichtmaschine 17. Anlasser 18. Batterie 19. Schalter für Warnleuchte des Bremsflüssigkeitsniveaus 20. Zündverteiler 21. Zündspule 22. Geber für Öldruckmesser 23. Geber für Kühlflüssigkeitsthermometer 24. Zweistufenmotor für Scheibenwischer 25. Druckschalter für Motorraumbeleuchtung 26. Motorraumbeleuchtung 27. Zweistufenmotor für Gebläse der Klimaanlage 28. Druckkontakt für Kraftstoffdruckmangel-Warnleuchte 29. Relais für Signalhörner 30. Sicherungsdose 31. Relais für Abblendlicht 32. Relais für Aussenlicht 33. Relais für Fernlicht 34. Instrumentenbeleuchtung 35. Schalter mit Helligkeitsregulierung für Instrumentenbeleuchtung 36. Zeituhrbeleuchtung 37. Kraftstoffdruckmangel-Warnleuchte 38. Kühlflüssigkeitsthermometer 39. Öldruckmesser 40. Widerstand für Erregerkreis der Drehstrom-Lichtmaschine 41. Fernlichtkontrollleuchte 42. Standlichtkontrollleuchte | <ol style="list-style-type: none"> 43. Ladekontrollleuchte 44. Warnleuchte für Handbremse und Bremsflüssigkeitsniveau (blinkend) 45. Kontrollleuchte für linke Blinker 46. Kontrollleuchte für rechte Blinker 47. Elektronischer Drehzahlmesser 48. Amperemeter 49. Kraftstoffanzeiger 50. Elektrische Zeituhr 51. Blinkgeber für Richtungsblinker 52. Verbindungsblock für 6 Kabel der Kontrollleuchten 53. Warmlaufgeber-Kontrolleuchte 54. Verbindungsblock für 4 Kabel des Zündschalters 55. Ablagefachbeleuchtung (mit Schalter) 56. Zigarrenanzünder mit Beleuchtung 57. Verbindungsblock für 4 Kabel (weiss) 58. Blinkgeber für Handbrems- und Bremsflüssigkeitsniveau-Warnleuchte 59. Schaltschloss für Zündung, Anlasser, Anlagen und Lenkung 60. Schalter mit Kontrollleuchte für Thermo-Heckscheibe 61. Schalter für Gebläsemotor der Klimaanlage 62. Verbindungsblock für 4 Kabel (rot) 63. Schalter für Stand-, Abblend- und Fernlicht 64. Blinkerschalter und Lichttubenbetätigung 65. Signalthornbetätigung 66. Schalter für zweistufigen Wischermotor und Waschermotor 67. Elektromotor für Scheibenwischer 68. Schalter für Handbremswarnleuchte 69. Bremslichtschalter 70. Druckschalter für Rückfahrlichter 71. Steckdose 72. Verbindungsblock für 6 Kabel 73. Widerstand für Thermo-Heckscheibe (auf Wunsch) 74. Türkantenleuchte 75. Druckschalter für Innenbeleuchtung bei Türöffnung 76. Dockenleuchte 77. Druckschalter für Kofferraumbeleuchtung 78. Kofferraumbeleuchtung 79. Kraftstoffmelder 80. Elektrische Kraftstoff-Förderpumpe 81. Blinklichter hinten 82. Standlichter hinten 83. Bremslichter 84. Rückfahrlichter 85. Kennzeichenbeleuchtung |
|---|--|

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Groupe CARROSSERIE
BODY Group
Gruppe KAROSSERIE

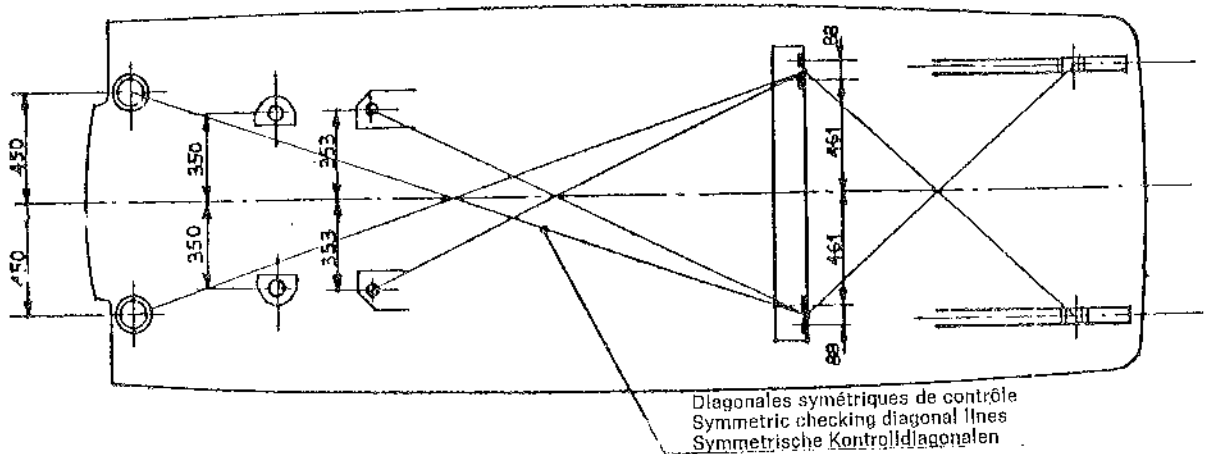
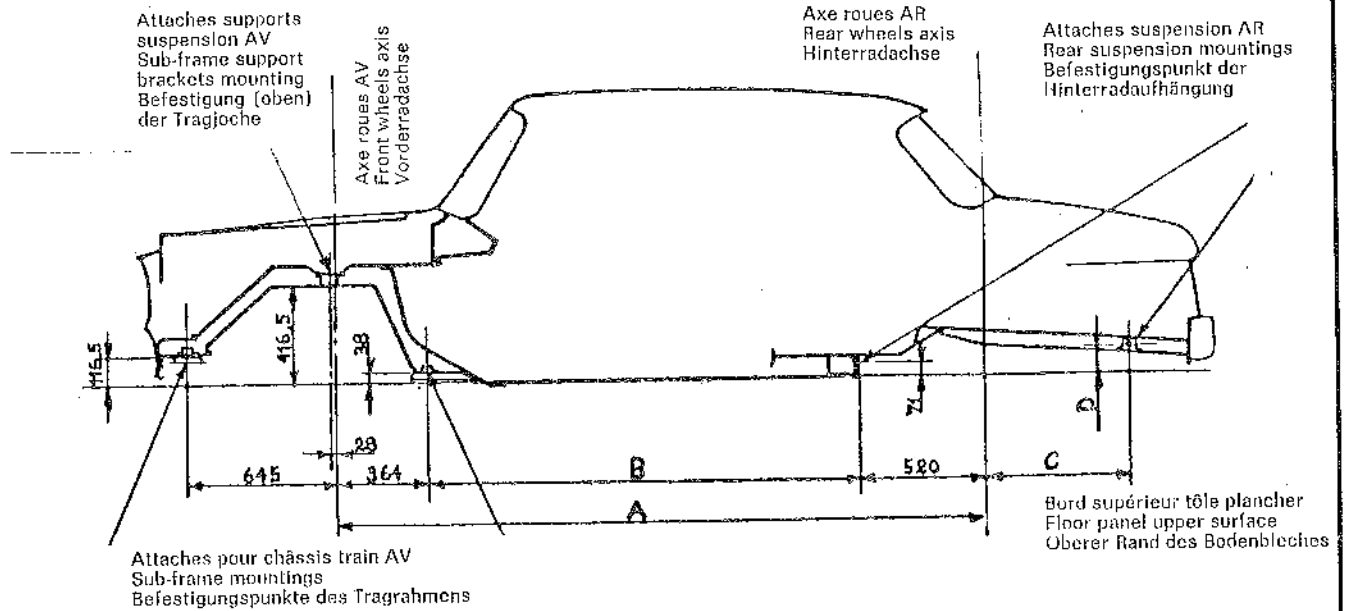
SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

Données de contrôle caisse voitures Flavia série 815.
815 series Flavia bodywork checking data.
Kontrolldaten des Aufbaus Flavia Serie 815.

n. DT - Flav. 15/0010

15/3/71

1/2



NOIA - Les diagonales symétriques doivent avoir la même longueur.
NOTE - These diagonal lines must be of equal length.
NB.: Die Diagonalen müssen gleich lang sein.

Type voiture Car type Wagen-Typ	A mm	B mm	C mm	D mm
815.00/200 300/400	2650	1766	590	107,5
815.130/330 430	2480	1596	470	115,5

Pour le contrôle des cotes on a prévu les calibres 88085071 - 88085107 - 88085119 - 88085120 - 88085121 - 88085122 - 88085123 et axe 88085024.

To check dimensions, please use gauges 88085071 - 88085107 - 88085119 - 88085120 - 88085121 - 88085122 - 88085123 and rod 88085024.
Zur Kontrolle der Daten sind die Lehren 88085071 - 88085107 - 88085119 - 88085120 - 88085121 - 88085122 - 88085123 und der Messtab 88085024 vorgesehen.

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Gruppe CARROSSERIE
BODY Group
Gruppe KAROSSERIE

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

Données de contrôle caisse voitures Flavia séries 819 et 820.

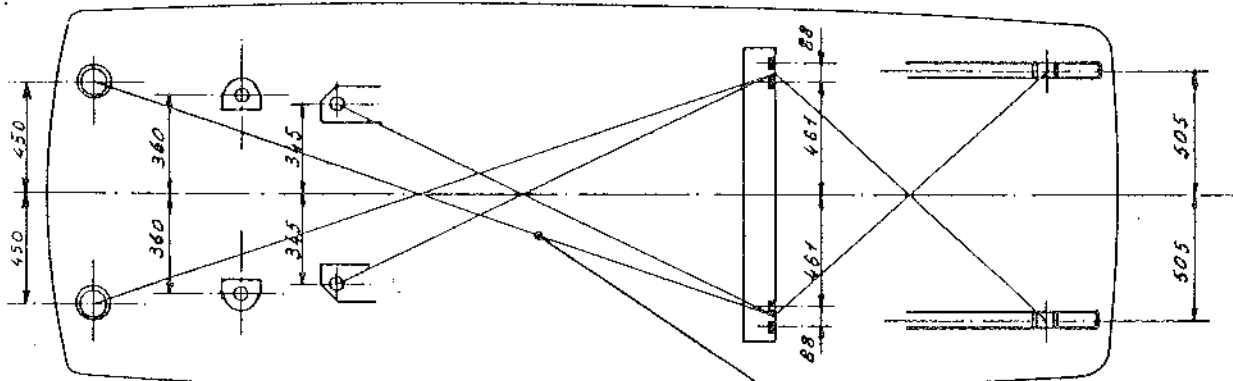
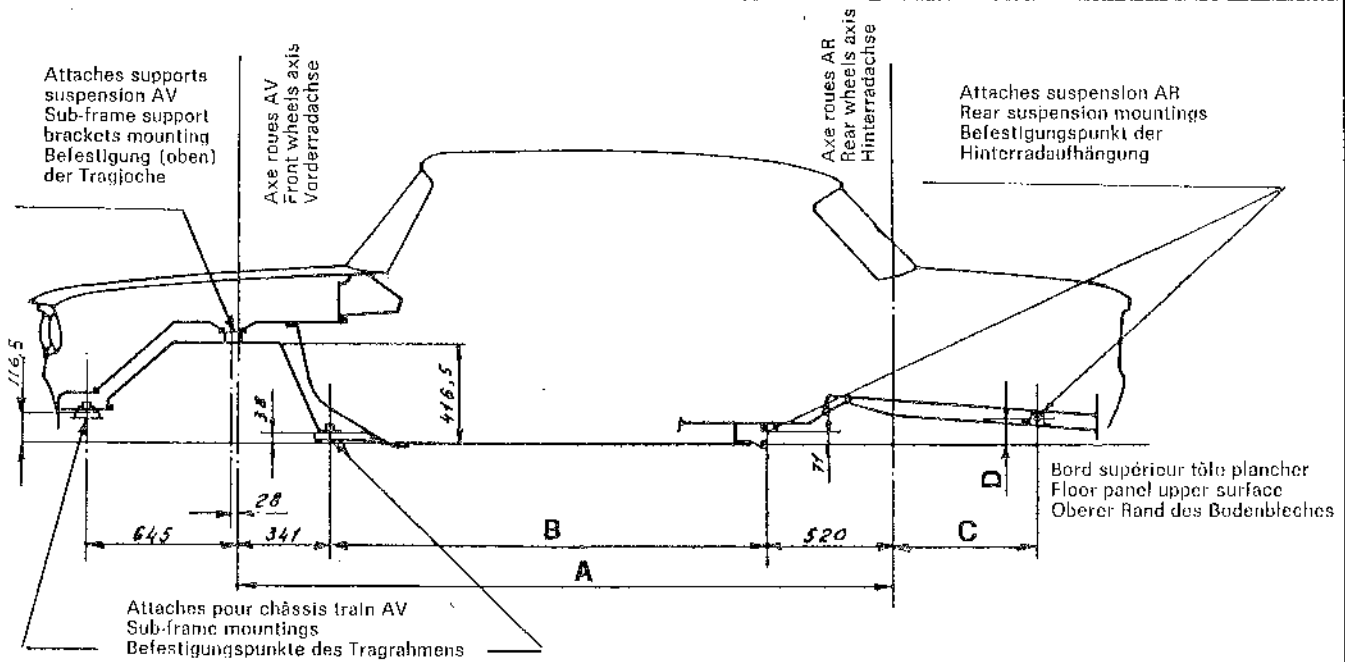
819 and 820 series Flavia bodywork checking data.

Kontrolldaten des Aufbaus Flavia Serie 819 und 820.

n. DT - Flav. 15/0010

15/3/71

2/2



Diagonales symétriques de contrôle
Symmetric checking diagonal lines
Symmetrische Kontrolldiagonalen

NOTA - Les diagonales symétriques doivent avoir la même longueur.

NOTE - These diagonal lines must be of equal length.

NB.: Die Diagonalen müssen gleich lang sein.

Type voiture

Car type	A mm	B mm	C mm	D mm
Wagen-Typ				

819.200/300

400/610/810 2650 1789 590 107,5

820.010/410

820.030/430

2480 1619 470 115,5

Pour le contrôle des cotes on a prévu les calibres 88085071 - 88085107 - 88085119 - 88085122 - 88085126 - 88085136 - 88085137 et axe 88085024.

To check dimensions please use gauges 88085071 - 88085107 - 88085119 - 88085122 - 88085126 - 88085136 - 88085137 and rod 88085024.

Zur Kontrolle der Daten sind die Lehren 88085071 - 88085107 - 88085119 - 88085122 - 88085126 - 88085136 - 88085137 und der Messtab 88085024 vorgesehen.

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Gruppe ESSAIS (Freins)
TESTS Group (Brakes)
Gruppe PRÜFUNGEN (Bremsen)

Distances de freinage réglementaires pour homologation et distances de freinage relevées au cours des essais.
Standard braking distances required for registration approval and braking distances recorded during tests.
Für die Homologierung vorgeschriebene u. bei den Proben gemessene Bremsstrecken.

SAT

DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 16/0900

15/3/71

1/2

Les résultats se rapportent aux essais exécutés avec voiture en pleine charge.
Data referred to cars tested fully laden.
Die Werte beziehen sich auf die bei belastetem Wagen durchgeführten Proben.

1) Flavia Berlina 815.000 - 815.200 - 815.300 - 815.400
815.00 - 815.200 - 815.300 - 815.400 Flavia Saloon
Flavia Limousine 815.00 - 815.200 - 815.300 - 815.400

essai Test Probe	pression sur la commande en kg Load kg Kraft am Pedal in kg	vitesse V en km/h Speed V (k.p.h.) Geschwindigkeit V in km/h	distance S en m Distance S (m) Strecke S in Metern	distance réglementaire Standard distance vorgeschriebene Bremsstrecke $S_0 = \frac{V^2}{130}$ (m)
1	32	44,5	11,5	15,2
2	35	62	26	29,5
3	42	73	35	41

2) Flavia Coupé 815.430
815.430 Flavia Coupe
Flavia Coupé 815.430

essai Test Probe	pression sur la commande en kg Load kg Kraft am Pedal in kg	vitesse V en km/h Speed V (k.p.h.) Geschwindigkeit V in km/h	distance S en m Distance S (m) Strecke S in Metern	distance réglementaire Standard distance vorgeschriebene Bremsstrecke $S_0 = \frac{V^2}{130}$ (m)
1	36	30,5	5,5	7,4
2	42	65	22	32,6
3	44	100	52	77,3

3) Flavia Berlina 819.200 - 819.300 - 819.400 - 819.600 - 819.800
819.200 - 819.300 - 819.400 - 819.600 - 819.800 Flavia Saloon
Flavia Limousine 819.200 - 819.300 - 819.400 - 819.600 - 819.800

essai Test Probe	pression sur la commande en kg Load kg Kraft am Pedal in kg	vitesse V en km/h Speed V (k.p.h.) Geschwindigkeit V in km/h	distance S en m Distance S (m) Strecke S in Metern	distance réglementaire Standard distance vorgeschriebene Bremsstrecke $S_0 = \frac{V^2}{130}$ (m)
1	44	50	16	19,3
2	42	77	32,5	45,5
3	40	100	59,5	77,3

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Groupe ESSAIS (Freins)
TESTS Group (Brakes)
Gruppe PRÜFUNGEN (Bremsen)

Distances de freinage réglementaires pour homologation et distances de freinage relevées au cours des essais.

Standard braking distances required for registration approval and braking distances recorded during tests.

Für die Homologierung vorgeschriebene u. bei den Proben gemessene Bremsstrecken.

SAT

DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 16/0900

15/3/71

2/2

4) Flavia Coupé 820.030 - 820.430
820.030 - 820.430 Flavia Coupe
Flavia Coupé 820.030 - 820.430

essai Test Probe	pression sur la commande en kg Load kg Kraft am Pedal in kg	vitesse V en km/h Speed V (k.p.h.) Geschwindigkeit V in km/h	distance S en m Distance S (m) Strecke S in Metern	distance réglementaire Standard distance vorgeschriebene Bremsstrecke $S_0 = \frac{V^2}{130}$ (m)
1	32	41,5	8,5	13,25
2	30	70,5	25	38
3	30	98,5	57	74,5

APPLICATION UNIT VERWENDUNG		MARQUES A EMPLOYER INDIFFEREMENT RECOMMENDED BRANDS ZUGELASSENE MARKEN		AUTRES MARQUES OTHER BRANDS ANDERE MARKEN	REMARQUES NOTES ANMERKUNGEN	CATEGORIE TYPE KATEGORIE	LANCIA N. No. Nr.
		AGIP	ESSO	MOBIL			
MOTEUR ENGINE MOTOR	AGIP F1 WOOM SAE 10 W - 40	UNIFLO 10 W - 40	MOBIL OIL SUPER 10 W - 50				88594044
POMPE D'INJECTION INJECTION PUMP EINSPRITZPUMPE		ESSO UNIVIS 40				Fluide Fluid Fluid	88594023
DIFFERENTIEL DIFFERENTIAL AUSGLEICHGETRIEBE	AGIP F1 ROTRA MP SAE - 140	ESSO GEAR OIL GX 140	MOBILUBE HD 140		Seulement pour séries 819.610 et 820.030 avec graisse séparé du différentiel. Only for 819.610 and 820.030 series with separate lubrication of differential Nur für Serie 819.610 und 820.030 mit getrennter Ausgleichgetriebebeschmierung		88594012
B.V. DIFFERENTIEL DIRECTION MECANIQUE GEARBOX - DIFFERENTIAL MECHANICAL STEERING WECHSEL- UND AUSGLEICHGETRIEBE MECHANISCHE LENKUNG	AGIP F1 ROTRA MP SAE - 90	ESSO GEAR OIL GX 90	MOBILUBE HD 90		Séries 815/819/820 et, seulement pour boîte de vitesses, sur voitures séries 819.610 et 820.030 avec graissage séparé du différentiel. 815/819/820 series and for gearbox only on cars 819.610 and 820.030 with separate lubrication of differential Serie 815/819/820 und für Wechselgetriebe der Wagen 819.610 und 820.030 mit getrennter Ausgleichgetriebebeschmierung		88594010
DIRECTION HYDRAULIQUE HYDROSTEERING HYDROLENKUNG		ESSO AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID	MOBIL FLUID 200		Pour voitures avec direction hydraul. For cars fitted with hydrosteering Für Wagen mit Hydrolenkung		88594020
GROUPES POUR FREINS HYDRAULIQUES HYDRAULIC BRAKES UNITS HYDRAULISCHE BREMS-APPARATE							88094003
LIQUIDE FREINS A DISQUE DISC BRAKE FLUID FLÜSSIGKEIT FÜR SCHEIBENBREMSANLAGE							88094125
JOINTS HOMOCINETIQUES CONSTANT VELOCITY JOINTS HOMOKIN. GELENKE						Graisse Grease Fett	88594024

SAT
DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

Lubrifiants et graisses à employer pour refaire les niveaux et pour remplacements périodiques.
Lubricants to be used to Top-up Levels and for Routine Maintenance.
Zum Füllen und Nachfüllen zu verwendende Schmiermittel.

n. DT - Flav. 17/0010

15/3/71

1/2

(x) Seulement pour rodage.
Running-in only.
Nur zum Einlaufen

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN

FLAVIA

Gruppe ENTRETIEN
MAINTENANCE Group
Gruppe WARTUNG

Lubrifiants et graisses à employer pour refaire les niveaux et pour remplacements périodiques.

Lubricants to be used to Top-up Levels and for Routine Maintenance.

Zum Füllen und Nachfüllen zu verwendende Schmiermittel.

SAT

DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 17/0010

15/3/71

2/2

APPLICATION UNIT VERWENDUNG	MARQUES A EMPLOYER INDIFFEREMENT RECOMMENDED BRANDS ZUGELASSENE MARKEN		AUTRES MARQUES OTHER BRANDS ANDERE MARKEN	REMARQUES NOTES ANMERKUNGEN	CATEGORIE TYPE KATEGORIE	LANCIA N. No. Nr.
	AGIP	ESSO				
ARTICULATIONS ET GRAISSEURS JOINTS AND GREASE NIPPLES GELENKE UND SCHMIERNIPPEL	AGIP F1 GREASE 30	ESSO MULTIPURPOSE GREASE H	MOBILGREASE SPECIAL	—	Graisse Grease Fett	88592000
POMPE ALIMENTATION CARBURANT FUEL PUMP KRAFTSTOFF- FÖRDERPUMPE	—	—	KLUBER PROL 500 B	Pour voitures à injection For injection engined cars Für Wagen mit Einspritzung	Graisse Grease Fett	88594025
LIQUIDE REFRIGERANT COOLANT KÜHLFLÜSSIGKEIT	—	—	30 % ANTIGEL LANCIA 430 S LANCIA 430 S ANTIFREEZE GEFRIERSCHUTZMITTEL LANCIA 430 S UND 70 % EAU WATER WASSER	pour températures jusqu'à -20 °C For temperature down to -20 °C für Temperaturen bis -20° C		88594015

LANCIA & C.
FABBRICA AUTOMOBILI
TORINO - S.p.A.

VOITURES
CARS
WAGEN **FLAVIA**

Gruppe ENTRETIEN
MAINTENANCE Group
Gruppe WARTUNG

Lubrifiants et graisses à employer au montage de bagues
d'étanchéité, joints, etc.

Lubricants Recommended when fitting « O » Rings and Seals.

Zu verwendende Schmiermittel beim Einbau der Dichtringe,
Dichtungen usw.

SAT

DONNEES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

n. DT - Flav. 17/0020

15/3/71

1/2

MATERIEL
DE LA PIECE
A MONTER
COMPOSITION
OF PART
TO BE FITTED
MATERIAL DES
EINZUBAU-
ENDEN TEILES

CAOUTCHOUC
SYNTHETIQUE
Chloroprénique
Nitrilique
Polyacrylique
Siliconique
SYNTHETIC
RUBBER
Neoprene
Nitrile
Polyacrylic
Silicon
KUNST-
KAUTSCHUK
mit Chloropren
mit Nitril
mit Polyakryl-
harzen
mit Silicon

TYPE DE LUBRIFIANT A EMPLOYER AU MONTAGE
LUBRICANT TO BE USED DURING FITTING
BEI DER MONTAGE ZU VERWENDENDE SCHMIERMITTEL

GRAISSES:
GREASES:
FETTIE:
AGIP ROCOL MT 320/5
AGIP F1 GREASE 30
MOLY GREASE MP
ESSO MULTIPURPOSE
GREASE H
MOBILUX N 2
MOBILGREASE SPECIAL
DUCKHAMS O 5795
FIAT MR M2

HUILES:
OILS:
OLE:
AGIP FI WOOM SAE 10W-40
AGIP SINT 2000 20W-50
AGIP FI ROTRA MP SAE 90
ESSO MOTOR OIL 40-50
ESSO UNIVIS 40
ESSO GEAR OIL GX 90
ESSO AUTOMATIC TRANS-
MISSION FLUID
MOBIL OIL SUPER 10W-50
MOBIL OIL SPECIAL 20W-50
MOBILUBE HD 90
MOBIL FLUID 200

LUBRIFIANT A NE
PAS EMPLOYER
LUBRICANT NOT TO
BE USED
NICHT ZU VERWEN-
DENDE SCHMIERMITTEL

HUILES NON
MINERALES
Ex.: Huiles végétales
NON MINERAL OILS
E.g.: vegetable oils
OLE (KEINE
MINERALÖLE)
z.B.: Pflanzenöle
CASTROL GREEN

GRAISSES NON
MINERALES
NON MINERAL GREASES
FETTIE (KEINE
MINERALFETTIE)
Ex.: CASTROL BNG

DESIGNA-
TION
MATERIEL
MATERIAL
CODE
MATERIAL-
BEZEICH-
NUNG

Gm GA1

MT
MTA
TOF

MT
MTA
TOF

TOA

TOP

DIRECTIVES D'EMPLOI
DIRECTIONS
ANWENDUNG

DANS QUELLES CONDITIONS
CONDITIONS OF USE
IN BERÜHRUNG MIT

En présence de graisse minérale
with mineral grease
In Anwesenheit von Mineralfett
Ex.: AGIP F1 GREASE 30

En présence d'huile minérale
with mineral oil
In Anwesenheit von Mineralöl
Ex.: MOBILUBE HD 90

En présence de graisse minérale
with mineral grease
In Anwesenheit von Mineralfett
Ex.: AGIP ROCOL MT 320/5
FIAT MR M2

En présence d'huile minérale
with mineral oil
In Anwesenheit von Mineralöl
Ex.: AGIP FI WOOM SAE 10 W - 40

En présence d'huile minérale
with mineral oil
In Anwesenheit von Mineralöl
Ex.: AGIP F1 WOOM SAE 10 W - 40

En présence d'huile minérale
with mineral oil
In Anwesenheit von Mineralöl
Ex.: AGIP F1 ROTRA MP SAE - 90

EMPLOI GÉNÉRIQUE
DE LA PIECE A MONTER
NORMAL USE OF PART
TO BE FITTED
ALLGEMEINE ANWENDUNG DES
EINZUBAUENDEN TEILES

Bagues d'étanchéité
Ex.: bagues pour dévilles support
sélection vitesses
bagues p. sièges roulements
B.V.-pont etc.
« O » rings:
E.g.: gearbox control shaft support
bushing « O » rings
gearbox differential unit bear-
ing housing « O » rings

Dichtringe
z.B.: Dichtungen für Büchsen am
Getriebeschaltbock
Dichtungen für Lagerstze d.
Wechsel- und Ausgleichgetrie-
bes usw.

Pièces en général
Ex.: capuchons protection graisse
p. joints homocinétiques, etc.
Miscellaneous:
E.g.: constant velocity joint dust
guards etc. etc.
Teile im allgemeinen
z.B.: Schutzkappen für homokineti-
sche Gelenke usw.

Flexibles
Ex.: Flexibles p. filtre a huile mo-
teur au radiateur huile, etc.
Flexible hoses
E.g.: Engine oil filter-to-cooler ho-
ses etc.
Schläuche
z.B.: Schläuche vom Ölfitter zum
Ölkühler usw.

Bagues
Ex.: bague pare-huile pour vile-
brequin
bague étanchéité
flasque p. joint homocinétique
Oil seals
E.g.: Crankshaft oil seal
inboard constant velocity joint
mounting flange oil seal
Simmerringe
z.B.: Simmerring für Kurbelwelle
Simmerring für Anschluss-
flansch der homokinetischen
Gelenke

LANCIA & C.

FABBRICA AUTOMOBILI - TORINO - S.p.A.

Capitale Sociale L. 20.000.000.000 inter. versato

SIEGE ET DIRECTION GENERALE - MAIN OFFICES AND GENERAL MANAGEMENT SITZ UND GENERALDIREKTION

TORINO (10141) Via Vincenzo Lancia 27 - Casella Postale 430 Torino Tel. 33.31
Telegr. LANCIAUTO - TORINO - Telex 21165 LANCIA

USINES - WORKS - WERKE

TORINO (10141) Via Vincenzo Lancia 27 - Casella Postale 430 Torino Tel. 33.31
Telegr. LANCIAUTO - TORINO - Telex 21165 LANCIA

CHIVASSO (10034) Via Caluso 50 - Casella Postale 430 Torino Tel. 91.20.48-91.21.02/03
Telegr. LANCIAUTO - TORINO

BOLZANO (39100) Via Volta 6 Tel. 3.20.67/8/9-3.20.31

FILIALES D'ASSISTANCE ET VENTE PIECES DETACHEES - SERVICE AND SPARE PARTS SALE BRANCHES - FILIALEN MIT REPARATURWERKSTATT UND ERSATZTEILVERKAUF

BARI (70123) Via Tommaso Columbo 47 (Zona Industr.) - Telex 81195 LANCIABA Tel. 34.12.88

BOLOGNA (40138) (Roveri) Via Enrico Mattei 10 - Telex 51527 LANCIABO Tel. 53.30.25/6

CATANIA (95127) Viale Vittorio Veneto 169 - Telex 97137 LANCIACT Tel. 24.56.00-25.74.00

FIRENZE (50127) Via Di Novoli 61 - Telex 57274 LANCIAFI Tel. 43.03.41/2/3

GENOVA (16126) Via Francia 9 Tel. 6.27.49-6.12.75

MILANO (20149) Via Achille Papa 22/24 - Telex 34650 LANCIAMI Tel. 32.16.46/7/8-32.27.47

NAPOLI (80143) Via Nuova Poggioreale 19 - Telex 71410 LANCIANA Tel. 22.50.44-35.94.80

PADOVA (35100) Zona Industriale - 1^a Strada 25 - Telex 41234 LANCIAPD Tel. 66.20.33

PALERMO (90145) Viale della Regione Siciliana - Telex 91130 LANCIAPA Tel. 51.87.54/55

ROMA (00199) Via Salaria 665 - Telex 60137 LANCIARO Tel. 8.10.83.41

TORINO (10141) Via San Paolo 140 Tel. 33.31

VERONA (37100) Viale delle Nazioni 10 - Telex 48257 LANCIAVR Tel. 50.50.88-50.51.92

SERVICE PIECES DETACHEES - SPARE PARTS DEPARTMENT - ERSATZTEILLAGER

TORINO (10141) Corso Peschiera 193 Tel. 33.31
Telegr. LANCIAUTO - TORINO

Les descriptions, les illustrations et les données de cette publication n'engagent pas la Fabrique qui, par conséquent, se réserve le droit, les caractéristiques essentielles des types ici décrits et illustrés demeurant inchangées, d'apporter, dans tout moment, les éventuelles modifications aux organes, pièces ou accessoires, dictées par n'importe quelle raison, sans engagement de mettre à jour promptement cette publication.

Descriptions, illustrations and specifications in this publication are not to be taken as binding; the Manufacturer, therefore, reserves its rights to make, though essential characteristics of all types herein described and illustrated still being maintained, any change in units, parts or accessories supply, howsoever arising, whenever thinks it necessary, without granting to promptly update this publication.

Die in dieser Veröffentlichung befindlichen Beschreibungen, Illustrationen und Daten sind nicht bindend; Die Hersteller behalten sich das Recht vor, — unter Beibehaltung der hauptsächlichsten Merkmale der hier beschriebenen und illustrierten Typen —, jederzeit die aus verschiedenen Gründen eventuell erforderlich werdenden Änderungen an Organen oder Einzelteilen und in der Zubehörlieferung vorzunehmen, ohne verpflichtet zu sein, gleichzeitig diese Veröffentlichung auf den neuesten Stand zu bringen.

SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA
SERVICE APRES-VENTE - TECHNICAL ASSISTANCE DPT
TECHNISCHE KUNDENDIENSTABTEILUNG

Imprimé - Print - Druckschrift N. 00798809 (VI-1972 - 500 - Rist. 1^a Ed.)

Printed in Italy

Copyrights LANCIA & C. - Fabbrica Automobili - Torino - S.p.A.

TIPOGRAFIA RAITERO - Via Piria 11 Torino - Tel. 74.56.74