

FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A-5101

Gruppe
Group **A/B**

Testblatt nach Anhang J des Internationalen Automobil-Sportgesetzes

Homologation form in accordance with appendix J of the international sporting code

Homologation gültig ab
Homologation valid as from

- 1 FEV. 1983

in Gruppe
in group

A

Foto A
Photo A



Foto B
Photo B



1. Definitionen Definitions

101. Hersteller General Motors / Adam Opel Aktiengesellschaft
Manufacturer

102. Handelsbezeichnung — Typ und Modell Kadett 1,6 D
Commercial name(s) — Type and model

103. Gesamthubraum 1598
Cylinder capacity



ccm

104. Art der Konstruktion
Type of car construction

getrennt, Material des Chassis
Separate, material of chassis

selbsttragend, Material der Karosserie Stahl/steel
Unitary construction

105. Anzahl der Volumina 2
Number of volumes

106. Anzahl der Sitzplätze 5
Number of places

Unterschrift und Stempel
der Nationalen Sporthoheit
Signature and stamp
of national sporting authority

Unterschrift und Stempel
der FISA
Signature and stamp
of FISA

Handwritten signature

Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett 16 D
Model

Homologation Nr. A-5101
Homologation Nr.

2. Abmessungen — Gewichte

Dimensions — weights

202. Länge über alles 3998 mm $\pm 1\%$
Overall length

203. Breite über alles 1637 mm $\pm 1\%$ Meßpunkt Radausschnitt vorn
Overall width Where measured wheel house front

204. Karosseriebreite: 1637 mm $\pm 1\%$
Width of bodywork: a) Vorderradmitte 1637 mm $\pm 1\%$
At front axle
b) Hinterradmitte 1635 mm $\pm 1\%$
At rear axle

206. Radstand: a) Rechts 2514 mm $\pm 1\%$ b) Links 2514 mm $\pm 1\%$
Wheelbase: Right Left

209. Überhang: a) Vorne 741 mm $\pm 1\%$ b) Hinten 743 mm $\pm 1\%$
Overhang: Front Rear

210. Entfernung „G“ (Lenkrad-hintere Trennwand) 1525 mm $\pm 1\%$
Distance „G“ (steering wheel — rear bulkhead)

3. Motor (Für Kreiskolbenmotor siehe Artikel 335 auf Nachtragsblatt)

Engine (In case of rotative engine, see Article 335 on complementary form)

301. Einbauort und Lage des Motors vorn, quer / front transversal / 70° nach vorn
Location and position of the engine to the front

303. Arbeitsverfahren 4-takt / 4-stroke Diesel
Cycle

304. Aufladung / nein; Typ ./.
Supercharging yes/no; Type
(Bei Aufladung siehe auch Artikel 334 auf Nachtragsblatt)
(In case of supercharging see also Article 334 on complementary form)

305. Anzahl und Anordnung der Zylinder 4 in Reihe / 4 in line
Number and layout of the cylinders

306. Kühlsystem /Flüssigkeitskühlung / liquid cooling
Cooling system

307. Hubraum: a) Pro Zylinder 399,5 ccm b) Gesamt 1598 ccm
Cylinder capacity: a) Unitary Total

c) Maximal zulässiger Hubraum* 1599 ccm
Maximum total allowed*
* (Diese Angabe gilt nicht für Gruppe N)
* (This indication is not to be considered in Group N)



Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett 16 D
Model

Homologation Nr. A-5101
Homologation Nr.

312. Material des Zylinderblocks Gußeisen / cast iron
Cylinder block material

313. Laufbuchsen: a) ja / nein c) Typ ./.
Sleeves: yes/no Type

314. Bohrung 80 mm
Bore

315. Maximal zulässige Bohrung 80 mm
Maximum bore allowed (Diese Angabe gilt nicht für Gruppe N)
(This indication is not to be considered in Group N)

316. Hub 79,5 mm
Stroke

318. Pleuel: a) Material Gußeisen/cast iron b) Art des Pleuelfußes geteilt/split
Connecting rod: a) Material Big end type

c) Innerer Durchmesser des Pleuelfußes (ohne Lager) 52,6 mm $\pm 1\%$
Interior diameter of the big end (without bearings)

d) Länge zwischen den Achsen 136 mm ($\pm 0,1$ mm) e) Mindestgewicht 765 g
Length between the axes Minimum weight

319. Kurbelwelle: a) Herstellungsart einteilig / single piece
Crankshaft: type of manufacture

b) Material Gußeisen / cast iron
Material

c) gegossen geschmiedet d) Anzahl der Kurbelwellen-Hauptlager 5
moulded stamped Number of bearings

e) Art der Kurbelwellen-Hauptlager Gleitlager / slide bearings
Type of bearings

f) Durchmesser der Kurbelwellen-Hauptlager 58 mm $\pm 0,2\%$
Diameter of bearings

g) Material der Lagerdeckel Gußeisen / cast iron
Bearing caps material

h) Mindestgewicht der Kurbelwelle (allein) 16050 g
Minimum weight of the bare crankshaft

320. Schwungrad: a) Material Gußeisen / cast iron
Flywheel: Material

b) Mindestgewicht mit Anlaßzahnkranz 6700 g
Minimum weight of the flywheel with starter ring

321. Zylinderkopf: a) Anzahl der Zylinderköpfe 1 b) Material Leichtmetall / light alloy
Cylinderhead: Number of cylinderheads Material

323. Kraftstoffzufuhr durch Vergaser: a) Anzahl der Vergaser
Fuel feed by carburettor(s): Number of carburettors

b) Typ c) Marke und Modell
Type Marke and model



Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett 16 D
Model

Homologation Nr. A-5101
Homologation Nr.

- d) Anzahl der Gemischdurchlässe je Vergaser _____
Number of mixture passages per carburettor
- e) Maximaler Durchmesser der Gemischöffnung am Vergaserausgang _____ mm
Maximum diameter of the flange hole of the carburettor exit port
- f) Durchmesser des Lufttrichters am engsten Punkt _____ mm
Diameter of the venturi at the narrowest point

324. Kraftstoffzufuhr durch Einspritzung
Fuel feed by injection:

a) Hersteller Bosch
Manufacturer

b) Modell des Einspritzsystems Wirbelkammer / swirl chamber
Model of injection system

c) Art der Kraftstoffdosierung mechanisch elektronisch hydraulisch
Kind of fuel measurement mechanical electronical hydraulic

c1) Kolbenpumpe ja / nein c2) Luftvolumenmessung ja / nein
Piston pump yes/no Measurement of air volume yes/no

c3) Luftmassenmessung ja / nein c4) Luftgeschwindigkeitsmessung ja / nein
Measurement of air mass yes/no Measurement of air speed yes/no

c5) Luftdruckmessung ja / nein Welcher Druck wird zur Messung herangezogen? _____ bar
Measurement of air pressure yes/no Which pressure is taken for measurement?

d) Abmessungen der Drosselklappe(n) oder der/des Schieber(s) . / . mm
Effective dimensions of measure position in the throttle area

e) Anzahl der effektiven Kraftstoffauslässe 4
Number of effective fuel outlets

f) Lage der Einspritzventile Saugrohr Zylinderkopf
Position of injection valves Inlet manifold Cylinderhead

g) Teile des Einspritzsystems, die zur Kraftstoffdosierung dienen: Einspritzpumpe / ventile
Statement of fuel measuring parts of injection system

Injektionspumpe / valves



325. Nockenwelle: a) Anzahl 1 b) Lage OHC
Camshaft: Number Location

c) Art des Antriebs Zahnriemen/tooth belt d) Anzahl der Lager pro Nockenwelle 5
Driving system Number of bearings for each shaft

f) Art der Ventilbetätigung Kipphebel / rocker arms
Type of valve operation

326. Steuerung: e) Maximaler Ventilhub Einlaß 10,50 mm Auslaß 10,503 mm
Timing: Maximum valve lift Inlet Exhaust

Mit einem Spiel von 0 mm 0 mm
With clearance

327. Einlaß: a) Material des Ansaugkrümmers Leichtmetall / light alloy
Inlet: Material of the manifold

b) Anzahl der Ansaugkrümmerelemente 1 c) Anzahl der Ventile pro Zylinder 1
Number of manifold elements Number of valves per cylinder

d) Maximaler Durchmesser der Ventile 36 mm e) Durchmesser des Ventilschafts 8 mm
Maximum diameter of the valves Diameter of the valve stem

f) Länge des Ventils 123,25 mm g) Art der Ventilfeeder Schraubenfeder
Length of the valve Type of valve springs Coil spring

72

Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett 16 D
Model

Homologation Nr. A-5101
Homologation Nr.

Gußeisen / cast iron

328. Auslaß: a) Material des Auslaßkrümmers Gußeisen / cast iron
Exhaust: Material of the manifold
- b) Anzahl der Auslaßkrümmerelemente 1
Number of manifold elements
- d) Anzahl der Ventile pro Zylinder 1
Number of valves per cylinder
- e) Maximaler Durchmesser der Ventile 32 mm
Maximum diameter of the valves
- f) Durchmesser des Ventilschafts 8 mm
Diameter of the valve stem
- g) Länge des Ventils 123,25 mm
Length of the valve
- h) Art der Ventilsfeder Schraubenfeder
Type of valve springs Coil spring

330. Zündanlage: a) Art . / .
Ignition system: Type
- b) Anzahl der Kerzen pro Zylinder 0
Number of plugs per cylinder
- c) Anzahl der Verteiler 0
Number of distributors

333. Schmiersystem: a) Art Öl im Sumpf
Lubrication system: Type Oil in sump
- b) Anzahl der Ölpumpen 1
Number of oil pumps

4. Kraftstoffanlage Fuel circuit

401. Tank: a) Anzahl 1
Fuel tank: Number
- b) Lage unter dem Wagenboden
Location below floor
- c) Material Stahl / steel
Material
- d) Maximaler Inhalt 42 Liter
Maximum capacity litre

5. Elektrische Ausrüstung Electrical equipment

501. Batterie(n): a) Anzahl 1
Battery(ies): Number

6. Kraftübertragung Drive

601. Antriebsräder vorn hinten
driving wheels: front rear

602. Kupplung: b) Art der Betätigung Seilzug / bowden cable
Clutch: Drive system
- c) Anzahl der Scheiben 1
Number of plates



Marke Adam Opel AG
 Make

Modell Kadett 16 D
 Model

Homologation Nr. A-5101
 Homologation Nr.

603. Getriebe: a) Lage Motorraum / engine compartment
 Gear-box: Location

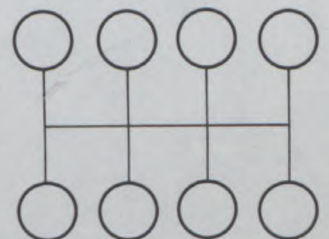
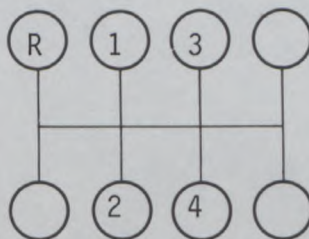
b) Manuelles Getriebe, Marke GM c) Automatisches Getriebe, Marke GM
 „Manual“ make „Automatic“ make

d) Anordnung des Gangschalthebels Tunnel / tunnel
 Location of the gear lever

e) Übersetzungen
 Ratios

	Handschtaltung <small>Manual</small>			Automatik <small>Automatic</small>			Zusätzl. Getriebe <small>Additional G B</small>		
	Über- setzungen ratio	Anzahl der Zähne number of teeth	synchro.	Über- setzungen ratio	Anzahl der Zähne number of teeth	synchro.	Über- setzungen ratio	Anzahl der Zähne number of teeth	synchro.
1	3,545	39:11	X	2,84					
2	2,158	41:19	X	1,60					
3	1,357	38:28	X	1,00					
4	0,974	38:39	X						
5									
Rück- wärts R	3,333	$\frac{27}{12} \times \frac{40}{27}$		2,07					
Kon- stante Con- stant.									

f) Schalt-Schema
 Gear change gate



604. Schnellgang: a) Art _____
 Overdrive: Type

b) Übersetzung _____ c) Anzahl der Zähne _____
 Ratio Number of teeth

d) Vorwärtsgänge, zu denen der Schnellgang zugeschaltet werden kann _____
 Usuable with the following gears

R

Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett 16 D
Model

Homologation Nr. A-5101
Homologation Nr.

605. Antriebsachse
Final drive

Vorn Front	Hinten Rear
<u>Stirnräder / spur gear</u>	
<u>3,74</u>	
<u>71:19</u>	

- a) Art des Achsantriebs
Type of final drive
- b) Übersetzungsverhältnis
Ratio
- c) Anzahl der Zähne
Number of teeth
- d) Art des Sperrdifferentials
(wenn vorhanden)
Type of differential limitation
(if provided)

e) Übersetzungsverhältnis des Verteilergetriebes _____
Ratio of the transfer box

606. Art der Gelenkwelle Gleichlaufgelenkwellen / constant velocity joint shafts
Type of transmission shaft

7. Radaufhängung Suspension

701. Art der Radaufhängung: a) Vorn Einzelradaufhängung / McPherson struts
Type of suspension Front independent wheels

b) Hinten Einzelradaufhängung / independent wheels
Rear Compound axle

702. Schraubenfedern: Vorn: ja / ~~nein~~ Hinten: ja / ~~nein~~
Helicoidal springs: Front: yes/no Rear: yes/no

703. Blattfedern: Vorn: ~~ja~~ / nein Hinten: ~~ja~~ / nein
Leaf springs: Front: yes/no Rear: yes/no

704. Drehstab: Vorn: ~~ja~~ / nein Hinten: ~~ja~~ / nein
Torsion bar: Front: yes/no Rear: yes/no

705. Andere Arten der Radaufhängung: s. Bild / Zeichnung auf Seite 15
Other type of suspension: See photo or drawing on page 15



Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett 16 D
Model

Homologation Nr. A-5101
Homologation Nr.

707. Stoßdämpfer
Shock absorbers

- a) Anzahl je Rad
Number per wheel
- b) Art
Type
- c) Funktionsprinzip
Working principle

Vorn Front	Hinten Rear
1	1
Teleskop/telescopic hydraulisch/hydraulic	Teleskop/telescopic hydraulisch/hydraulic

8. Fahrwerk
Running gear

801. Räder:
Wheels:

a) Durchmesser Vorn 13 " / 330 mm Hinten 13 " / 330 mm
Diameter Front Rear

803. Bremsen:
Brakes:

- a) Bremssystem hydraulisch, Zweikreis/hydraulic, dual circuit
Braking system
- b) Anzahl der Hauptzylinder 1 b1) Bohrung 20,64 / 20,64 mm
Number of master cylinders Bore
- c) Servo-Bremse ja / ~~nein~~ c1) Marke und Art GM/ATE vakuum
Power assisted brakes yes/no Make and type
- d) Bremskraftregler ja / ~~nein~~ d1) Lage Hinterachse / rear axle
Braking adjuster yes/no Location

e) Anzahl der Zylinder je Rad
Number of cylinders per wheel

1) Bohrung
Bore

f) Trommelbremsen
Drum brakes

1) Innendurchmesser
Interior diameter

2) Anzahl der Bremsbacken je Rad
Number of shoes per wheel

3) Bremsfläche
Braking surface

4) Breite der Bremsbeläge
Width of the shoes

g) Scheibenbremsen
Disc brakes

1) Anzahl der Bremsbeläge je Rad
Number of pads per wheel

2) Anzahl der Sättel je Rad
Number of callipers per wheel

Vorn Front	Hinten Rear
1	1
48	17,46
mm	mm
mm (± 1,5 mm)	230 mm (± 1,5 mm)
mm	2
qcm	361 qcm
mm	50 mm
2	mm
1	mm



Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett 16 D
Model

Homologation Nr. A-5101
Homologation Nr.

	Vorn Front	Hinten Rear
3) Material der Bremssättel Caliper material	<u>Gußeisen/cast iron</u>	
4) Maximale Dicke der Scheibe Maximum disc thickness	<u>12,7</u> mm	
5) Außendurchmesser der Scheibe Exterior diameter of the disc	<u>236</u> mm (± 1 mm)	
6) Außendurchmesser der Belagfläche Exterior diameter of the shoes rubbing surface	<u>234</u> mm	
7) Innendurchmesser der Belagfläche Interior diameter of the shoes rubbing surface	<u>146</u> mm	
8) Länge der Beläge über Alles Overall length of the shoes	<u>98,4</u> mm	
9) Belüftete Scheiben Ventilated disc	<input checked="" type="checkbox"/> ja / nein yes/no	<input type="checkbox"/> ja / nein yes/no
10) Bremsfläche je Rad Braking surface per wheel	<u>524</u> qcm	

h) Feststellbremse
Parking brake

1) Betätigungssystem Seilzug
Command system bowden cable

2) Lage des Bremshebels zwischen den Vorder-
Location of the lever sitzen/between the front
seats

3) Wirkung auf die Räder Vorn Hinten
On which wheels

804. Lenkung: a) Art: Zahnstange / rack
Type

b) Übersetzungsverhältnis 20,7 : 1
Ratio

c) Lenkhilfe ja / nein
Power assisted yes/no

9. Karosserie
Bodywork

901. Innen: a) Belüftung ja / ~~nein~~
Interior: Ventilation yes/no

b) Heizung ja / ~~nein~~
Heating yes/no

f) Sonderausstattung Schiebedach ja / nein
Sun roof optional yes/no

1) Art _____
Type

2) Betätigungssystem _____
Command system

g) Öffnungssystem der Seitenscheiben:
Opening system for the side windows

Vorn Handkurbel / hand crank
Front
Hinten ./.
Rear

902. Außen: a) Anzahl der Türen 2
Exterior: Number of doors

b) Heckklappe ja / ~~nein~~
Rear tailgate yes/no

c) Material der Türen _____
Door material

Vorn Stahl / steel
Front
Hinten _____
Rear



Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett 16 D
Model

Homologation Nr. A-5101
Homologation Nr.

- d) Material der Fronthaube Stahl / steel
Front bonnet material
- e) Material der Heckhaube/-klappe Stahl/steel
Rear bonnet / tailgate material
- f) Material der Karosserie Stahl/steel
Bodywork material
- g) Material der Windschutzscheibe _____
Windscreen material
- h) Material der Heckscheibe Sicherheitsglas / safety glass
Rear window material
- i) Material der hinteren Seitenscheiben /
Rear quarter lights material
- k) Material der Seitenscheiben
Side window material
Vorn Sicherheitsglas/safety glass
front
Hinten Sicherheitsglas/safety glass
rear
- l) Material der vorderen Stoßstange Kunststoff / plastic
Material of the front bumper
- m) Material der hinteren Stoßstange Kunststoff / plastic
Material of the rear bumper

Zusätzliche Informationen
Complementary informations

Winkel zwischen Einlaß- und Auslaßventil: 0°
Angle between inlet- and outlet valves : 0°



12

Adam Opel AG

Kadett 16 D

Marke
Make

Modell
Model

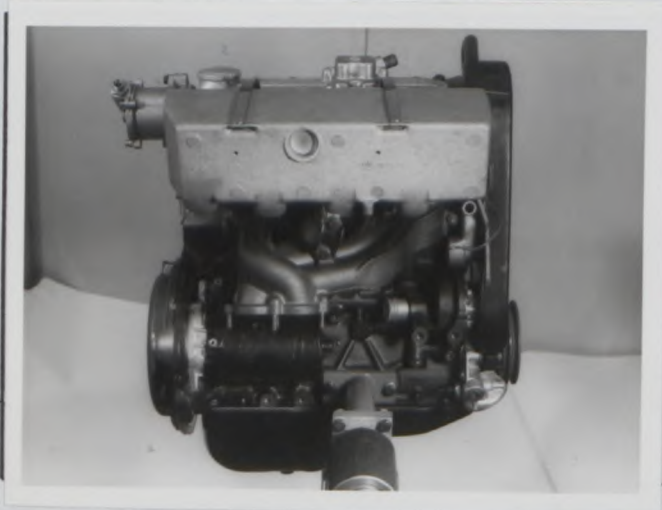
Homologation Nr.
Homologation Nr.

A-5101

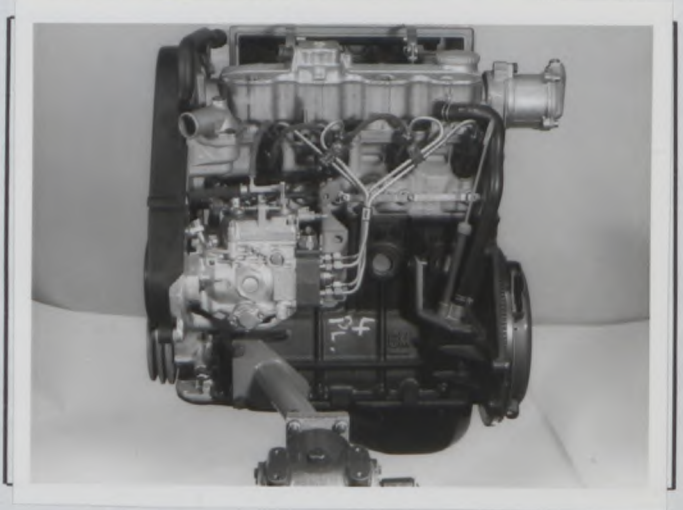
Fotos
Photos

Motor
Engine

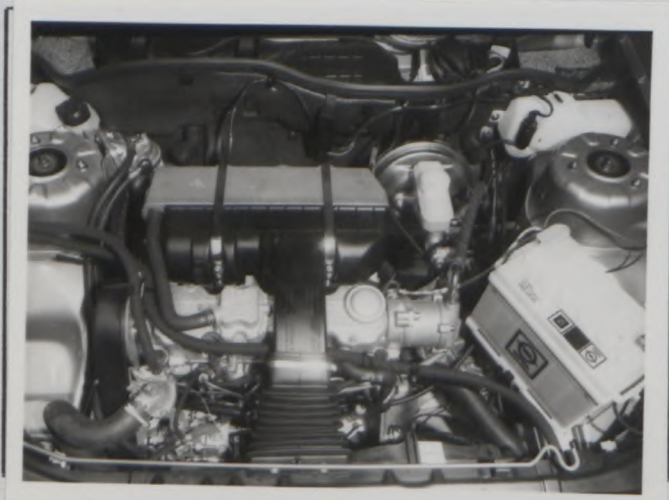
C) Rechte Seitenansicht Motor (ausgebaut)
Right hand view of dismantled engine



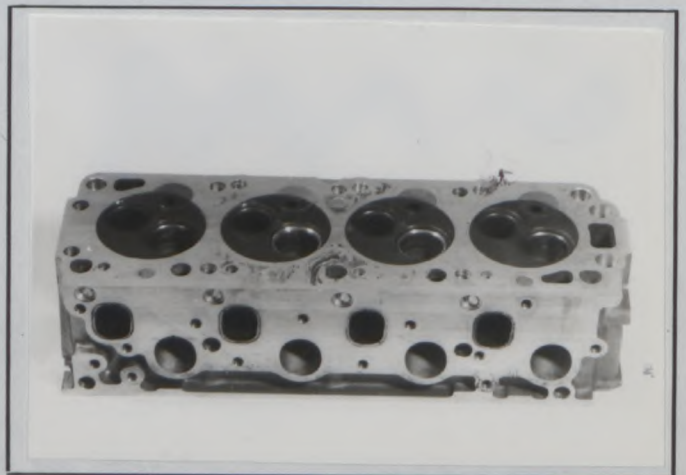
D) Linke Seitenansicht Motor (ausgebaut)
Left hand view of dismantled engine



E) Motor im Motorraum
Engine in its compartment

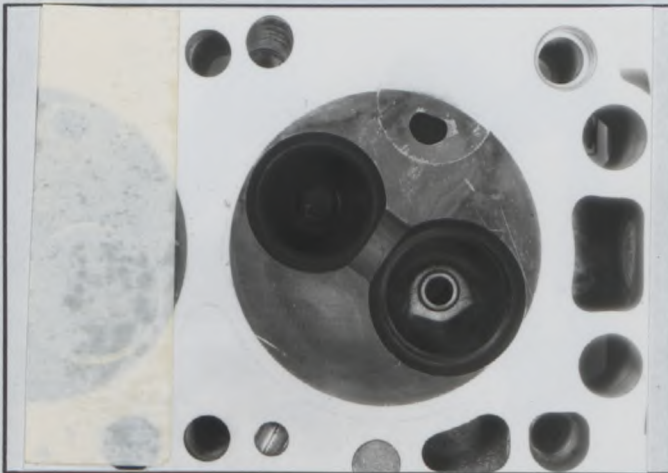


F) Zylinderkopf allein
Bare cylinderhead

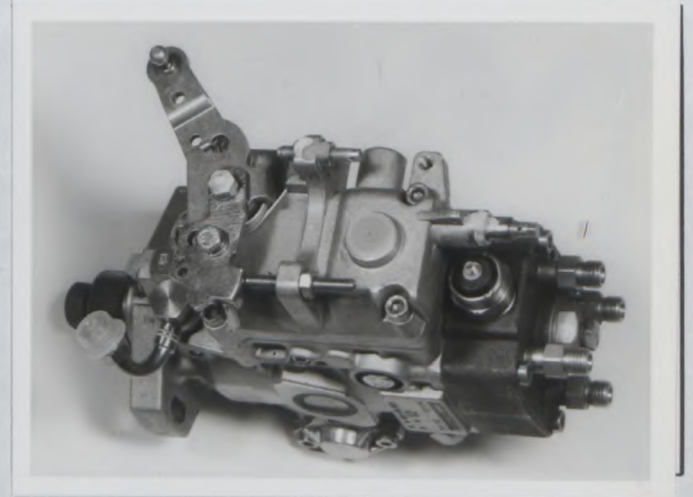


R

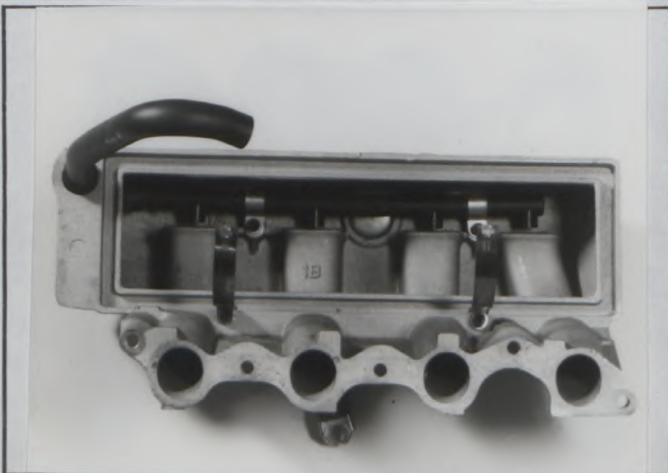
G) Verbrennungsraum
Combustion chamber



H) Vergaser oder Einspritzsystem
Carburetor(s) or injection system



I) Einlaßkrümmer
Inlet manifold

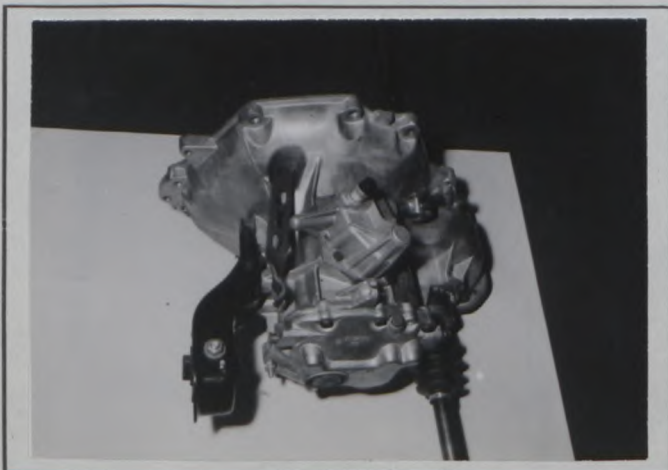


J) Auspuffkrümmer
Exhaust manifold



Getriebe
Transmission

S) Getriebegehäuse und Kupplungsglocke
Gearbox casing and clutch bellhousing



R

Marke Adam Opel AG
Make

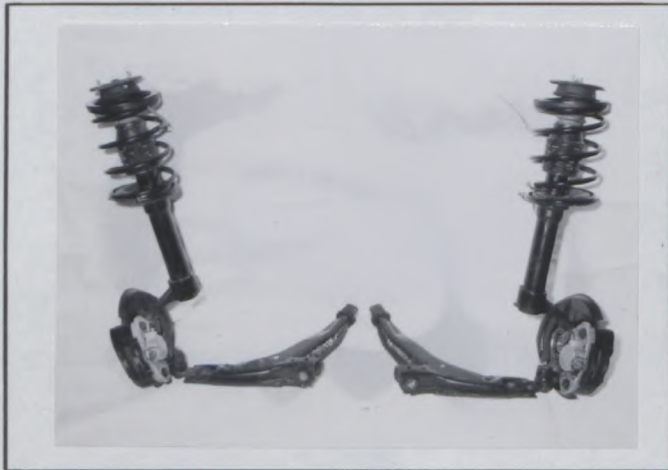
Modell Kadett 16 D
Model

Homologation Nr. A-5101
Homologation Nr.

Radaufhängung

Suspension

T) Vorderachse vollständig ausgebaut
Complete dismantled front running gear



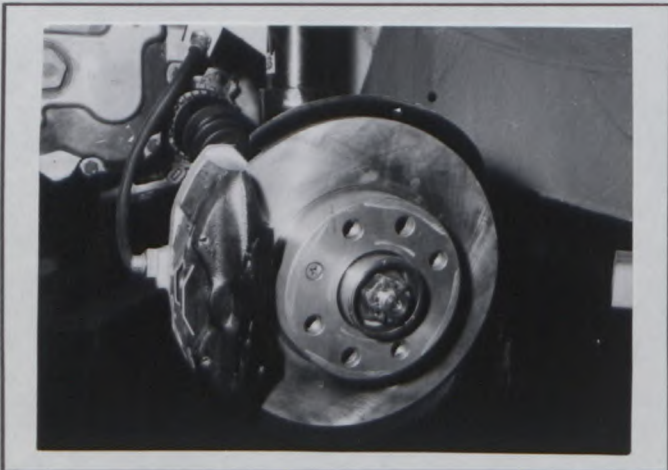
U) Hinterachse vollständig ausgebaut
Complete dismantled rear running gear



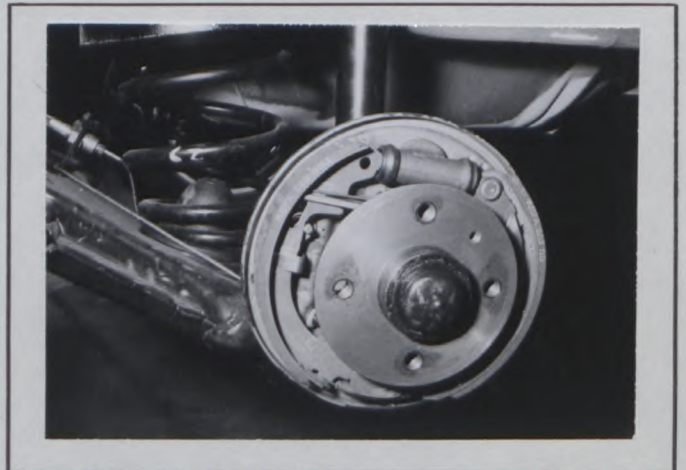
Fahrwerk

Running gear

V) Bremsen vorn
Front brakes



W) Bremsen hinten
Rear brakes



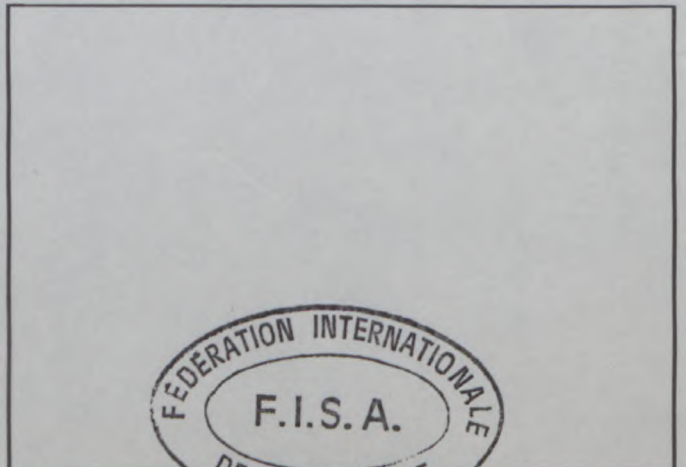
Karosserie

Bodywork

X) Armaturenbrett
Dashboard



Y) Schiebedach
Sunroof



R

Marke Adam Opel A.G.
Make

Modell Kadett 1.6 D
Model

Homologation Nr. _____
Homologation Nr.

Zeichnungen
Drawings

Motor
Engine

I. Einlaßöffnungen im Ansaugkrümmer (Abmessungstoleranzen: - 2 %, + 4 %)
Cylinderhead inlet ports, manifold side — tolerances on dimensions: - 2 %, + 4 %

32 x 34

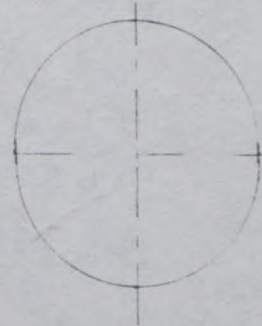
R = 16



II. Einlaßöffnungen im Zylinderkopf (Abmessungstoleranzen: - 2 %, + 4 %)
Inlet manifold ports, cylinderhead side — tolerances on dimensions: - 2 %, + 4 %

32 x 34

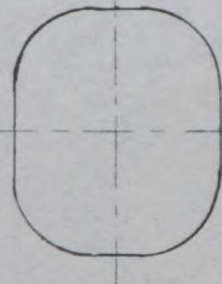
R = 16



III. Auslaßöffnungen im Auspuffkrümmer (Abmessungstoleranzen: - 2 %, + 4 %)
Cylinderhead exhaust ports, manifold side — tolerances on dimensions: - 2 %, + 4 %

27 x 32

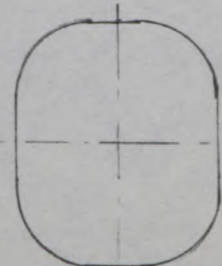
R = 10,5



IV. Auslaßöffnungen im Zylinderkopf (Abmessungstoleranzen: - 2 %, + 4 %)
Exhaust manifold ports, cylinderhead side — tolerances on dimensions: - 2 %, + 4 %

27 x 32

R = 10,5



R

Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett 16 D
Model

Homologation Nr. A-5101
Homologation Nr.

Radaufhängung
Suspension

XV. System der Radaufhängung gem. Art. 705 oder anstelle der Fotos T und U
Suspension system according to article 705 or replacing photos T and U



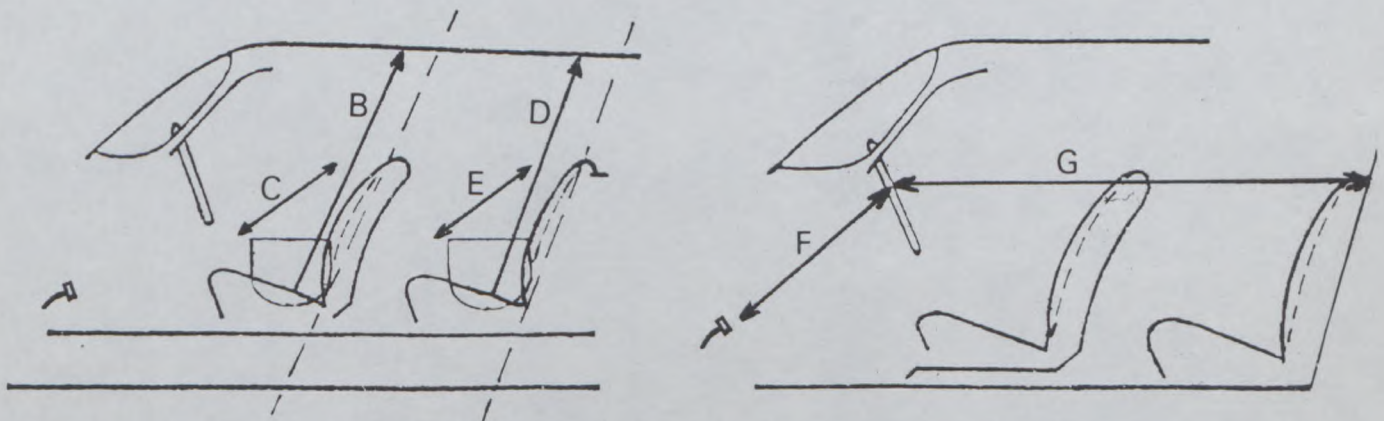
72

Gruppe **A/B**
Group

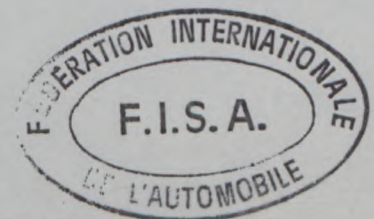
Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett 16 D
Model

Innenabmessungen gem. Homologationsbestimmungen
Interior dimensions as defined by the Homologation Regulations



- B Höhe über den Vordersitzen 974 mm
Height above front seats
- C Breite über den Vordersitzen 1332 mm
Width at front seats
- D Höhe über den Rücksitzen 956 mm
Height above rear seats
- E Breite über den Rücksitzen 1319 mm
Width at rear seats
- F Abstand Lenkrad — Bremspedal 680 mm
Steering wheel — brake pedal
- G Abstand Lenkrad — Hintere Trennwand 1525 mm
Steering wheel — rear bulkhead
- H = F + G = 2205 mm



R

FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A - 5 1 0 1

Nachtrag Nr.
Extension Nr.

0 1 / 0 1 V 0

Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA

Form of extension to the official FISA-Homologation

VO Ausstattungsvariante
Option variant

Homologation gültig ab: - 1 FEV. 1983 in Gruppe: A
Homologation valid as from

Hersteller: ADAM OPEL AG Modell und Typ: Kadett 16 D
Manufacturer Model and type

803. Bremsen: Brakes:

e) Anzahl der Zylinder je Rad
Number of cylinders per wheel

1) Bohrung
Bore

g) Scheibenbremsen
Disc brakes

1) Anzahl der Bremsbeläge je Rad
Number of pads per wheel

2) Anzahl der Sättel je Rad
Number of calipers per wheel

3) Material der Bremssättel
Caliper material

4) Maximale Dicke der Scheibe
Maximum disc thickness

5) Außendurchmesser
der Scheibe
Exterior diameter of the disc

6) Außendurchmesser
der Belagfläche
Exterior diameter of the shoes rubbing surface

7) Innendurchmesser
der Belagfläche
Interior diameter of the shoes rubbing surface

8) Länge der Beläge über Alles
Overall length of the shoes

9) Belüftete Scheiben
Ventilated disc

10) Bremsfläche je Rad
Braking surface per wheel

11) Photo Nr.
Picture No.

	Vorn Front	Hinten Rear	<input checked="" type="checkbox"/> Vorn Front	Hinten Rear
e) Anzahl der Zylinder je Rad	1		1	
1) Bohrung	48 mm		36 mm	
g) Scheibenbremsen				
1) Anzahl der Bremsbeläge je Rad	2		2	
2) Anzahl der Sättel je Rad	1		1	
3) Material der Bremssättel	Gußeisen/cast iron		Gußeisen/cast iron	
4) Maximale Dicke der Scheibe	20 mm		10 mm	
5) Außendurchmesser der Scheibe	239 mm (± 1 mm)		226 mm (± 1 mm)	
6) Außendurchmesser der Belagfläche	238 mm		225 mm	
7) Innendurchmesser der Belagfläche	148 mm		143 mm	
8) Länge der Beläge über Alles	93 mm		75 mm	
9) Belüftete Scheiben	ja / nein yes/no <input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> ja / nein yes/no	
10) Bremsfläche je Rad	545,4 qcm		473,76 qcm	
11) Photo Nr.	1		2	



[Handwritten signature]

Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett 16 D
Model

Homologations Nr. A-5101
Homologation Nr.

Fotos
Photos

Nachtrag Nr. 01/01V0
Ext. Nr.

Photo 1

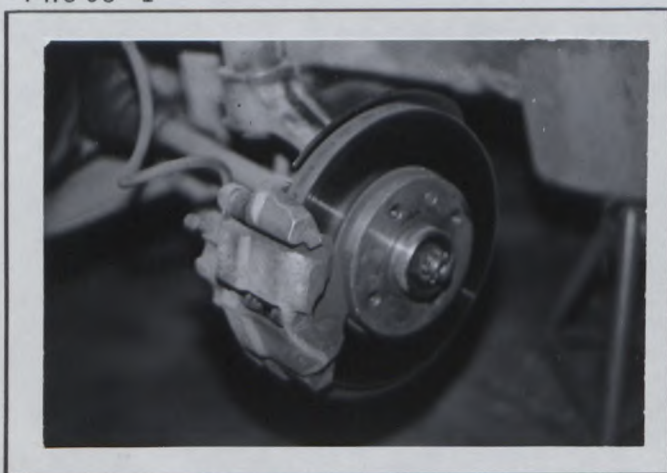


Photo 2

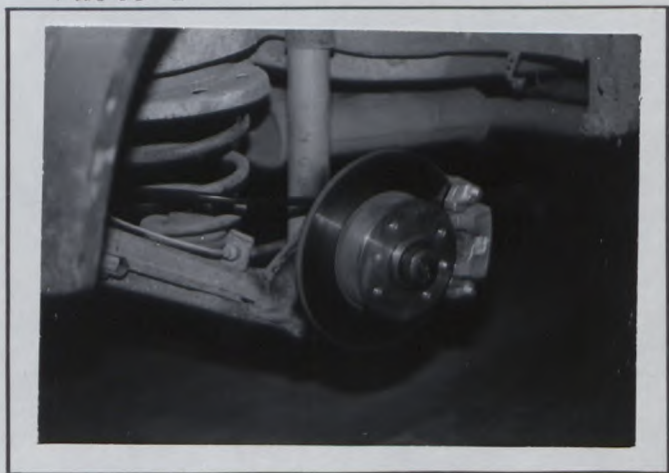


Photo 3

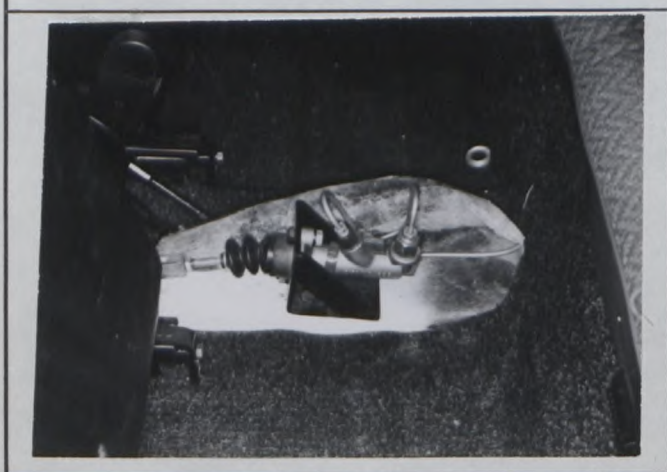


Photo 4

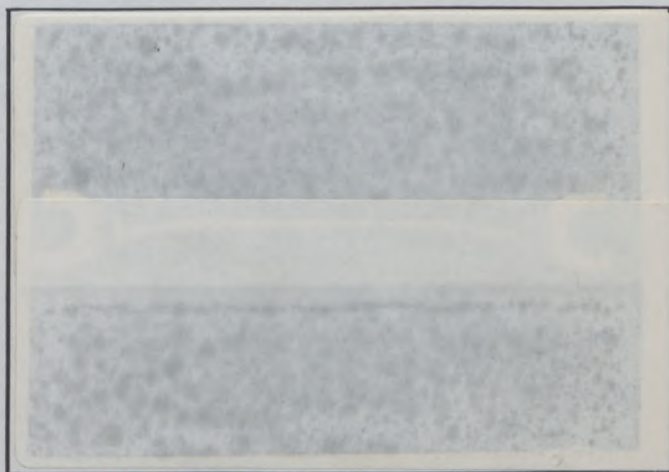


Photo 5

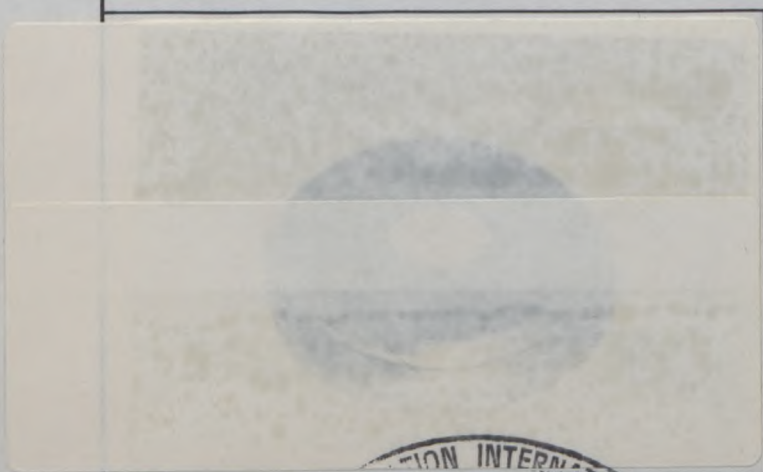
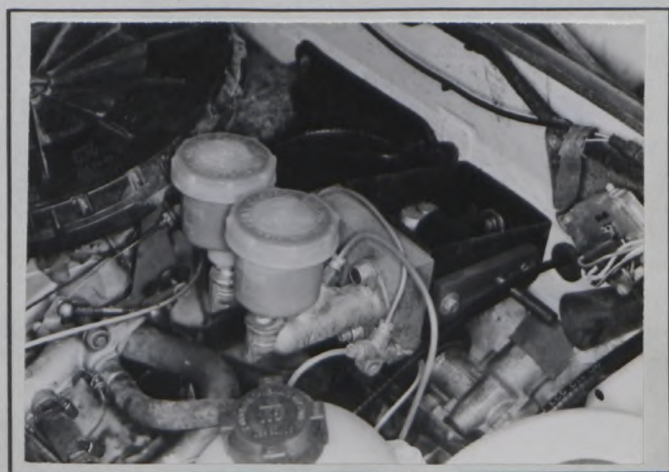


Photo 6



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

R