FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.
A-5152

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 JUIL. 1983

in Gruppe / in group: A

Foto A / Photo A

Foto B / Photo B

1. Definitionen
Definitions

101. Hersteller / Manufacturer: General Motors - Adam Opel Aktiengesellschaft

102. Handelsbezeichnung — Typ und Modell / Commercial name(s) — Type and model: Kadett - C - GTE

103. Gesamthubraum / Cylinder capacity: 1979 ccm

104. Art der Konstruktion / Type of car construction

☐ getrennt, Material des Chassis / Separate, material of chassis: _____

☒ selbsttragend, Material der Karosserie / Unitary construction: Stahl / Steel

105. Anzahl der Volumina / Number of volumes: 3

106. Anzahl der Sitzplätze / Number of places: 5

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

Oberste Nationale Sportkommission für Deutschland · ONS

Unterschrift und Stempel der FISA / Signature and stamp of FISA

FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE · F.I.S.A.

Marke / Make: Adam Opel AG — Modell / Model: Kadett - C .- GTE — Homologation Nr. / Homologation Nr.: A-5152

2. Abmessungen — Gewichte
Dimensions — weights

202. Länge über alles / Overall lenght: 4124 mm ± 1 %

203. Breite über alles / Overall width: 1580 mm ± 1 %
Meßpunkt / Where measured: Radausschnitt hinten ~~wheel housing rear~~

204. Karosseriebreite: / Width of bodywork:
a) Vorderradmitte / At front axle: 1550 mm ± 1 %
b) Hinterradmitte / At rear axle: 1580 mm ± 1 %

206. Radstand: / Wheelbase: a) Rechts / Right: 2395 mm ± 1 % b) Links / Left: 2395 mm ± 1 %

209. Überhang: / Overhang: a) Vorne / Front: 687 mm ± 1 % b) Hinten / Rear: 1042 mm ± 1 %

210. Entfernung „G" (Lenkrad-hintere Trennwand) / Distance „G" (steering wheel — rear bulkhead): 1450 mm ± 1 %

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 / Location and position of the engine: vorn längs / front longitudinal

303. Arbeitsverfahren / Cycle: 4 - Takt / 4 - stroke

304. Aufladung / Supercharging: ~~ja~~ / nein; / ~~yes~~/no; Typ / 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 / Number and layout of the cylinders: 4 in Reihe / 4 in line

306. Kühlsystem / Cooling system: Flüssigkeitskühlung / liquid cooling

307. Hubraum: / Cylinder capacity: a) a) Pro Zylinder / Unitary: 494,75 ccm b) Gesamt / Total: 1979 ccm

c) Maximal zulässiger Hubraum* / Maximum total allowed*: 1999 ccm

* (Diese Angabe gilt nicht für Gruppe N)
* (This indication is not to be considered in Group N)

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

Marke / Make: Adam Opel AG — Modell / Model: Kadett - C-- GTE — Homolgation Nr. / Homologation Nr.: A-5152

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

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

314. Bohrung / Bore: 95 mm

315. Maximal zulässige Bohrung / Maximum bore allowed: 95,5 mm (Diese Angabe gilt nicht für Gruppe N / This indication is not be considered in Group N)

316. Hub / Stroke: 69,8 mm

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

c) Innerer Durchmesser des Pleuelfußes (ohne Lager) / Interior diameter of the big end (without bearings): 55 mm ± 1 %

d) Länge zwischen den Achsen / Length between the axes: 128 mm (± 0,1 mm) — e) Mindestgewicht / Minimum weight: 660 g

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

b) Material / Material: Stahl / steel

c) ☐ gegossen / moulded ☒ geschmiedet / stamped — d) Anzahl der Kurbelwellen-Hauptlager / Number of bearings: 5

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

f) Durchmesser der Kurbelwellen-Hauptlager / Diameter of bearings: 58 mm ± 0,2 %

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

h) Mindestgewicht der Kurbelwelle (allein) / Minimum weight of the bare crankshaft: 16 690 g

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

b) Mindestgewicht mit Anlaßzahnkranz / Minimum weight of the flywheel with starter ring: 10 083 g

321. Zylinderkopf / Cylinderhead: a) Anzahl der Zylinderköpfe / Number of cylinderheads: 1 — b) Material / Material: Gußeisen / cast iron

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

b) Typ / Type: / — c) Marke und Modell / Marke and model:

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

Marke / Make: Adam Opel AG Modell / Model: Kadett - C - GTE Homologation Nr. / Homologation Nr.: A-5152

d) Anzahl der Gemischdurchlässe je Vergaser / Number of mixture passages per carburettor: /

e) Maximaler Durchmesser der Gemischöffnung am Vergaserausgang / Maximum diameter of the flange hole of the carburettor exit port: / mm

f) Durchmesser des Lufttrichters am engsten Punkt / Diameter of the venturi at the narrowst point: / mm

324. Kraftstoffzufuhr durch Einspritzung / Fuel feed by injection:

a) Hersteller / Manufacturer: Bosch

b) Modell des Einspritzsystems / Model of injection system: Bosch - L - Jetronic

c) Art der Kraftstoffdosierung / Kind of fuel measurement: ☐ mechanisch / mechanical ☒ elektronisch / electronical ☐ hydraulisch / hydraulical

c1) Kolbenpumpe / Piston pump: ~~ja~~ / nein / yes/no

c2) Luftvolumenmessung / Measurement of air volume: ~~ja~~ / nein / yes/no

c3) Luftmassenmessung / Measurement of air mass: ja / ~~nein~~ / yes/no

c4) Luftgeschwindigkeitsmessung / Measurement of air speed: ~~ja~~ / nein / yes/no

c5) Luftdruckmessung / Measurement of air pressure: ~~ja~~ / nein / yes/no

Welcher Druck wird zur Messung herangezogen? / Which pressure is taken for measurement? _____ bar

d) Abmessungen der Drosselklappe(n) oder der/des Schieber(s) / Effective dimensions of measure position in the throttle area: Ø 55 _____ mm

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

f) Lage der Einspritzventile / Position of injection valves: ☒ Saugrohr / Inlet manifold ☐ Zylinderkopf / Cylinderhead

g) Teile des Einspritzsystems, die zur Kraftstoffdosierung dienen / Statement of fuel measuring parts of injection system: Luftmengenmesser, Einspritzventile, Steuergerät / airflow-meter, injection valves, control unit

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

c) Art des Antriebs / Driving system: Kette / chain d) Anzahl der Lager pro Nockenwelle / Number of bearings for each shaft: 4

f) Art der Ventilbetätigung / Type of valve operation: Kipphebel - Stößel / rocker arm + follower

326. Steuerung / Timing: e) Maximaler Ventilhub / Maximum valve lift: Einlaß / Inlet 10.47 mm Auslaß / Exhaust 10.47 mm

Mit einem Spiel von / With clearance: 0 mm 0 mm

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

b) Anzahl der Ansaugkrümmerelemente / Number of manifold elements: 1

c) Anzahl der Ventile pro Zylinder / Number of valves per cylinder: 1

d) Maximaler Durchmesser der Ventile / Maximum diameter of the valves: 42 mm

e) Durchmesser des Ventilschafts / Diameter of the valve stem: 9 mm

f) Länge des Ventils / Length of the valve: 123 mm

g) der Ventilfeder / of valve springs: Schraubenfeder / coil spring

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

Marke / Make: Adam Opel AG | Modell / Model: Kadett - C - GTE | Homologation Nr. / Homologation Nr.: A-5152

328. Auslaß / Exhaust: a) Material des Auslaßkrümmers / Material of the manifold: Gußeisen / cast iron

b) Anzahl der Auslaßkrümmerelemente / Number of manifold elements: 1

d) Anzahl der Ventile pro Zylinder / Number of valves per cylinder: 1

e) Maximaler Durchmesser der Ventile / Maximum diameter of the valves: 37 mm

f) Durchmesser des Ventilschafts / Diameter of the valve stem: 9 mm

g) Länge des Ventils / Length of the valve: 123,7 mm

h) Art der Ventilfeder / Type of valve springs: Schraubenfeder/ coil spring

330. Zündanlage / Ignition system: a) Art / Type: Batteriezündung / battery ignition

b) Anzahl der Kerzen pro Zylinder / Number of plugs per cylinder: 1

c) Anzahl der Verteiler / Number of distributors: 1

333. Schmiersystem / Lubrification system: a) Art / Type: Öl im Sumpf/ wet pump

b) Anzahl der Ölpumpen / Number of oil pumps: 1

4. Kraftstoffanlage / Fuel circuit

401. Tank / Fuel tank: a) Anzahl / Number: 1

b) Lage / Location: im Kofferraum / in the boot

c) Material / Material: Stahl / steel

d) Maximaler Inhalt / Maximum capacity: 50 Liter / litre

5. Elektrische Ausrüstung / Electrical equipement

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

6. Kraftübertragung / Drive

601. Antriebsräder / driving wheels: ☐ vorn / front ☒ hinten / rear

602. Kupplung / Clutch: b) Art der Betätigung / Drive system: Seilzug / bowden cable

c) Anzahl der Scheiben / Number of plates: 1

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

Marke (Make) Adam Opel AG Modell (Model) Kadett - C - GTE Homologation Nr. (Homologation Nr.) A-5152

603. Getriebe (Gear-box): a) Lage (Location) am Motor angeflanscht / flanged to the engine

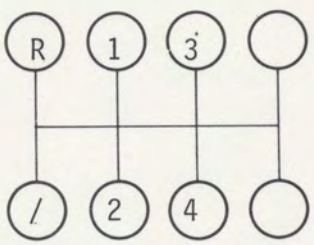
b) Manuelles Getriebe, Marke („Manual" make) Opel/ ZF c) Automatisches Getriebe, Marke („Automatic" make) ./.

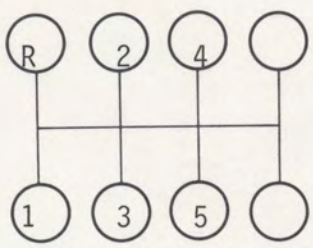
d) Anordnung des Gangschalthebels (Location of the gear lever) auf dem Getriebetunnel/ on the gearbox tunnel

e) Übersetzungen (Ratios)

	Handschaltung Manual			**Automatik** Automatic			**Zusätzl. Getriebe** Additional G.B		
	Übersetzungen ratio	Anzahl der Zähne number of teeth	synchro.	Übersetzungen ratio	Anzahl der Zähne number of teeth	synchro.	Übersetzungen ratio	Anzahl der Zähne number of teeth	synchro.
1	2,871:1	32:13	x				2,298:1	38:16	x
2	1,750:1	24:16	x				1,797:1	39:21	x
3	1,289:1	21:19	x				1,354:1	35:25	x
4	1,000:1	/	x				1,140:1	33:28	x
5	/	/					1,000:1	/	x
Rückwärts R	2,692:1	18/13 x 30/18					2,815:1	32:11	
Konstante Constant.	1,166:1	21:18					0,967:1	30:31	

f) Schalt-Schema (Gear change gate)





604. Schnellgang (Overdrive): a) Art (Type)

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

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

FÉDÉRATION INTERNATIONALE F.I.S.A. L'AUTOMOBILE

Marke / Make: Adam Opel AG

Modell / Model: Kadett - C - GTE

Homologation Nr. / Homologation Nr.: A-5152

605. Antriebsachse / Final drive

	Vorn / Front	Hinten / Rear
a) Art des Achsantriebs / Type of final drive		Hypoid / hypoid drive
b) Übersetzungsverhältnis / Ratio		3,67 : 1
c) Anzahl der Zähne / Number of teeth		33 : 9
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 / Type of transmission shaft: Kardan Einrohr / cardan 1 -tube

7. Radaufhängung / Suspension

701. Art der Radaufhängung / Type of suspension:
a) Vorn / Front: Einzelradaufhängung / independent wheels
b) Hinten / Rear: Starrachse / rigid axle

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

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

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

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

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

Marke Adam Opel AG (Make) Modell Kadett - C - GTE (Model) Homologation Nr. A-5152 (Homologation Nr.)

707. Stoßdämpfer (Shock absorbers)

	Vorn (Front)	Hinten (Rear)
a) Anzahl je Rad (Number per wheel)	1	1
b) Art (Type)	Teleskop / telescopic	Teleskop / telescopic
c) Funktionsprinzip (Working principle)	hydraulisch / hydraulic	hydraulisch / hydraulic

8. Fahrwerk (Running gear)

801. Räder: (Wheels:) a) Durchmesser (Diameter) Vorn (Front) 13 "/ 330 mm Hinten (Rear) 13 "/ 330 mm

803. Bremsen: (Brakes:)

a) Bremssystem (Braking system) hydraulisch / hydraulic

b) Anzahl der Hauptzylinder (Number of master cylinders) 1 b1) Bohrung (Bore) 20,64 / 20,64 mm

c) Servo-Bremse (Power assisted brakes) ja / ~~nein~~ (yes/no) c1) Marke und Art (Make and type) GM

d) Bremskraftregler (Braking adjuster) ja / ~~nein~~ (yes/no) d1) Lage (Location) im Motorraum / in the engine compartement

	Vorn (Front)	Hinten (Rear)
e) Anzahl der Zylinder je Rad (Number of cylinders per wheel)	2	1
1) Bohrung (Bore)	48 mm	19,05 mm
f) Trommelbremsen (Drum brakes)		
1) Innendurchmesser (Interior diameter)	/ mm (± 1,5 mm)	230 mm (± 1,5 mm)
2) Anzahl der Bremsbacken je Rad (Number of shoes per wheel)	/	2
3) Bremsfläche (Braking suriace)	/ qcm	361 qcm
4) Breite der Bremsbeläge (Width of the shoes)	/ mm	50 mm
g) Scheibenbremsen (Disc breakes)		
1) Anzahl der Bremsbeläge je Rad (Number of pads per wheel)	2	/
2) Anzahl der Sättel je Rad (Number of calipers per wheel)	1	/

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

Marke Make: Adam Opel AG | Modell Model: Kadett - C - GTE | Homologation Nr. Homologation Nr.: A-5152

	Vorn Front	Hinten Rear
3) Material der Bremssättel Caliper material	Gußeisen / cast iron	
4) Maximale Dicke der Scheibe Maximum disc thickness	12,7 mm	mm
5) Außendurchmesser der Scheibe Exterior diameter of the disc	246 mm (± 1 mm)	mm (± 1 mm)
6) Außendurchmesser der Belagfläche Exterior diameter of the shoes rubbing surface	244 mm	mm
7) Innendurchmesser der Belagfläche Interior diameter of the shoes rubbing surface	141,4 mm	mm
8) Länge der Beläge über Alles Overall length of the shoes	98,4 mm	mm
9) Belüftete Scheiben Ventilated disc	~~ja~~ / nein yes/no	ja / nein yes/no
10) Bremsfläche je Rad Braking surface per wheel	621,12 qcm	qcm

h) Feststellbremse Parking brake

1) Betätigungssystem Command system: Seilzug / bowden cable

2) Lage des Bremshebels Location of the lever: zwischen den Sitzen/ between the seats

3) Wirkung auf die Räder On which wheels: Vorn Front X / Hinten Rear

804. Lenkung:

a) Art: Type: Zahnstange / rack

b) Übersetzungsverhältnis Ratio: 17,5 : 1

c) Lenkhilfe Power assisted: X ja / nein yes/no

9. Karosserie
Bodywork

901. Innen: Interior:

a) Belüftung Ventilation: ja / ~~nein~~ yes/no

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

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

1) Art Type: /

2) Betätigungssystem Command system: /

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

Vorn Front: Handkurbel / crank operated

Hinten Rear: fest / rigid

902. Außen: Exterior:

a) Anzahl der Türen Number of doors: 2

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

c) Material der Türen Door material: Stahl / steel

Vorn Front:

Hinten Rear:

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

Marke / Make: Adam Opel AG

Modell / Model: Kadett - C - GTE

Homologation Nr. / Homologation Nr.: A-5152

d) Material der Fronthaube / Front bonnet material: Stahl / steel

e) Material der Heckhaube/-klappe / Rear bonnet / tailgate material: Stahl / steel

f) Material der Karosserie / Bodywork material: Stahl / steel /

g) Material der Windschutzscheibe / Windscreen material: /

h) Material der Heckscheibe / Rear window material: Sicherheitsglas / safety glass

i) Material der hinteren Seitenscheiben / Rear quarter lights material: /

k) Material der Seitenscheiben / Side window material:
Vorn / front: Sicherheitsglas / safety glass
Hinten / rear: Sicherheitsglas / safety glass

l) Material der vorderen Stoßstange / Material of the front bumper: Stahl / steel

m) Material der hinteren Stoßstange / Material of the rear bumper: Stahl / steel

Zusätzliche Informationen
Complementary informations

902 f) Frontspoiler / Kunststoff / plastic
Heckspoiler / Spoiler rear

605 b) 4,22 : 1 / 4,75 : 1
605 c) 38 : 9 / 38 : 8

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

FÉDÉRATION INTERNATIONALE F.I.S.A. AUTOMOBILE

Marke Adam Opel AG
Make

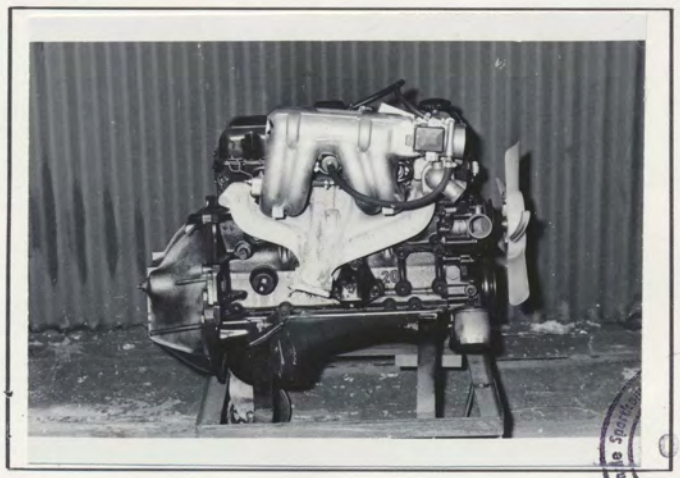
Modell Kadett - C - GTE
Model

Homologation Nr. A-5152
Homologation Nr.

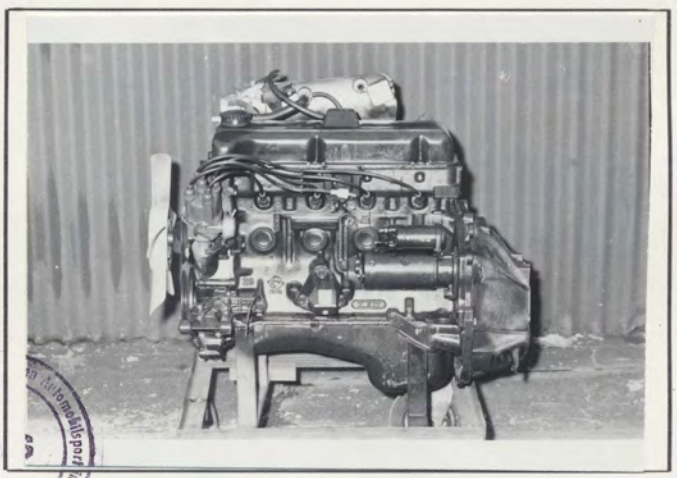
Fotos
Photos

Motor
Engine

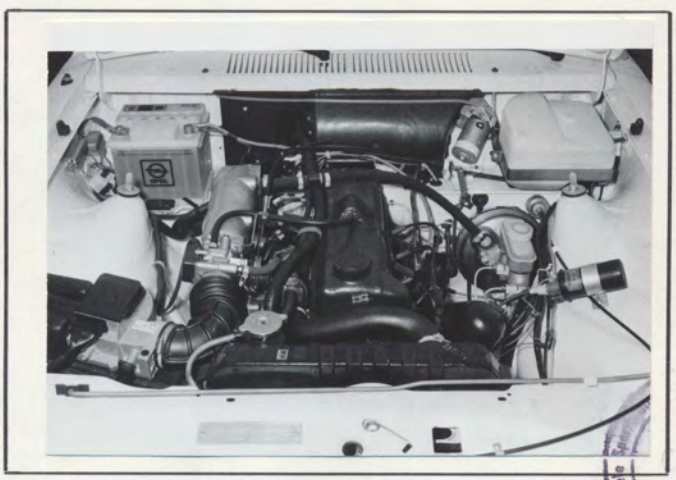
C) Rechte Seitenansicht Motor (ausgebaut)
Right hand view of dismounted engine



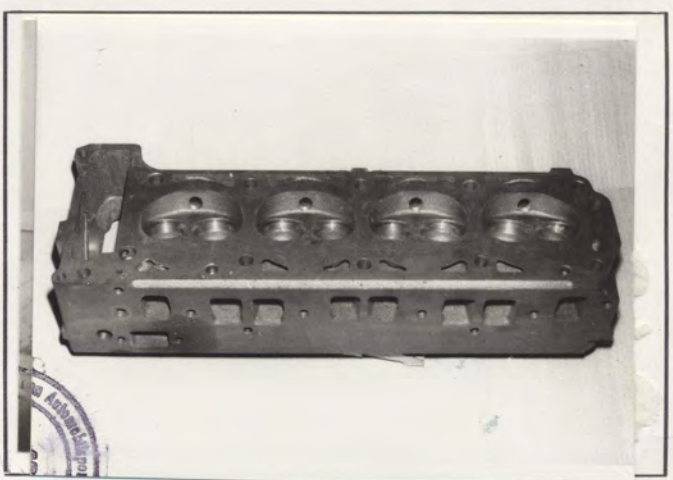
D) Linke Seitenansicht Motor (ausgebaut)
Left hand view of dismounted engine



E) Motor im Motorraum
Engine in its compartment



F) Zylinderkopf allein
Bare cylinderhead



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

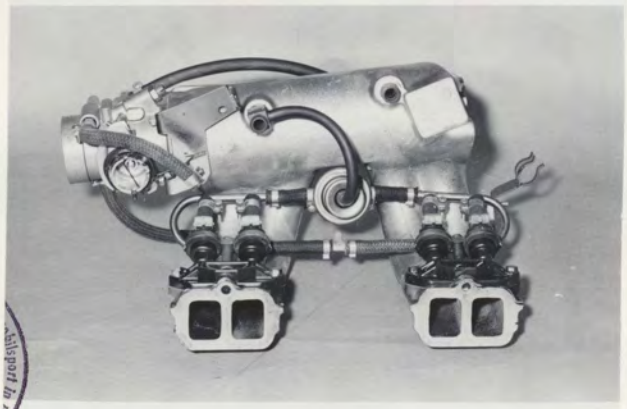
Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett - C - GTE
Model

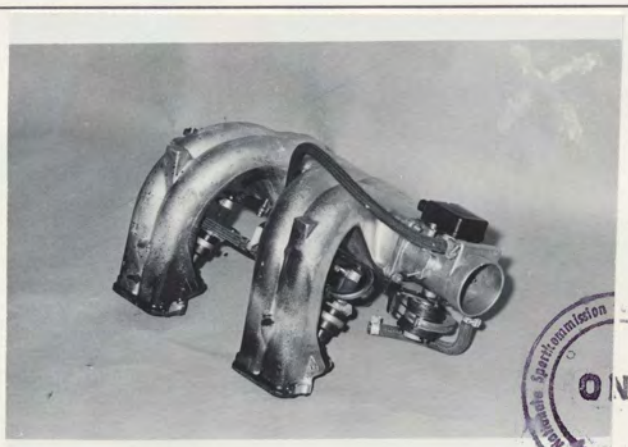
Homologation Nr. A-5152
Homologation Nr.

G) Verbrennungsraum
Combustion chamber

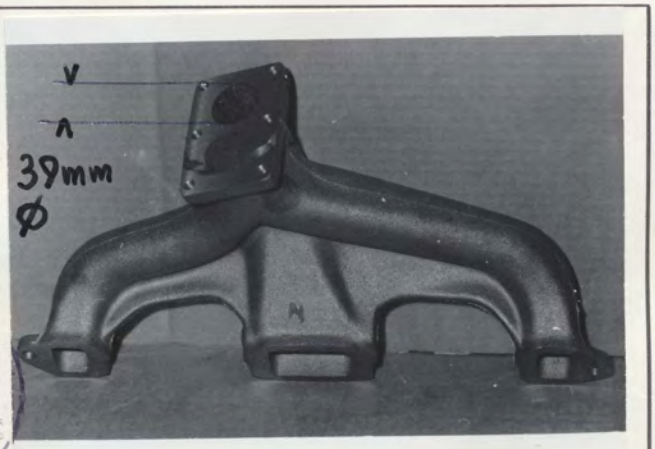
H) Vergaser oder Einspritzsystem
Carburetor(s) or injection system



I) Einlaßkrümmer
Inlet manifold



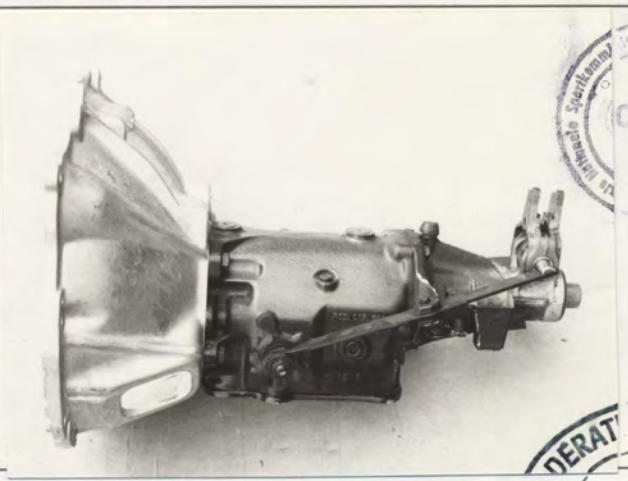
J) Auspuffkrümmer
Exhaust manifold

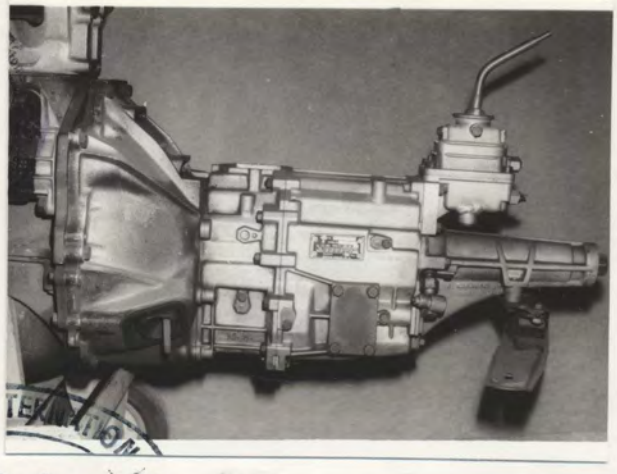


Getriebe
Transmission

ZF - Getriebe
ZF - Gearbox

S) Getriebegehäuse und Kupplungsglocke
Gearbox casing and clutch bellhousing





F.I.S.A.

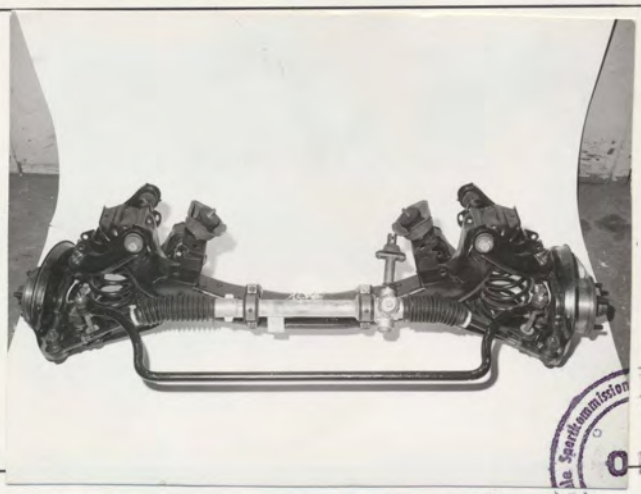
Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett - C - GTE
Model

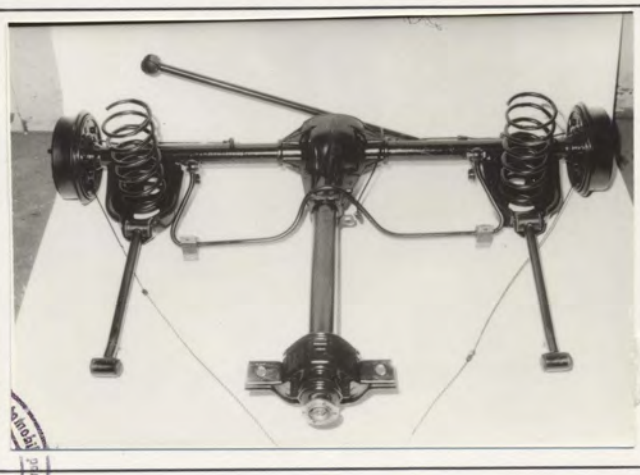
Homologation Nr. A-5152
Homologation Nr.

Radaufhängung
Suspension

T) Vorderachse vollständig ausgebaut
Complete dismounted front running gear

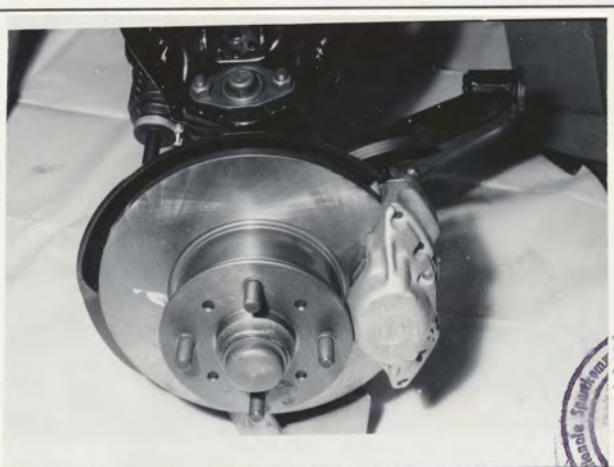


U) Hinterachse vollständig ausgebaut
Complete dismounted rear running gear



Fahrwerk
Running gear

V) Bremsen vorn
Front brakes



W) Bremsen hinten
Rear brakes

Karosserie
Bodywork

X) Armaturenbrett
Dashboard

Y) Schiebedach
Sunroof

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

Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett-C-GTE
Model

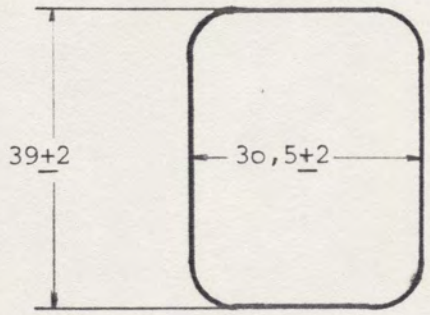
Homologation Nr. A-5152
Homologation Nr.

Zeichnungen
Drawings

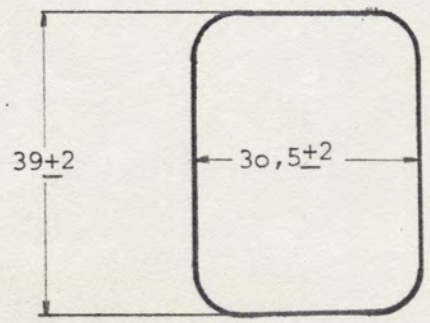
Motor
Engine

Alle nicht bemaßten Radien R=6 / All radius without dimensions R=6

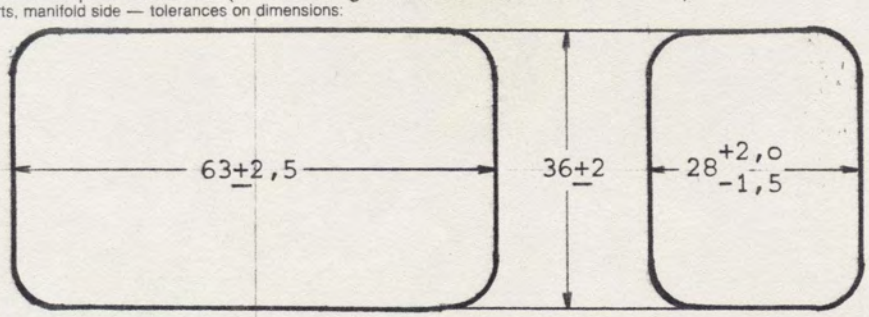
I. Einlaßöffnungen im Ansaugkrümmer (Abmessungstoleranzen:)
Cylinderhead inlet ports, manifold side — tolerances on dimensions



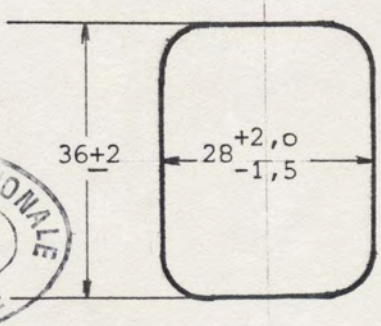
II. Einlaßöffnungen im Zylinderkopf (Abmessungstoleranzen:)
Inlet manifold ports, cylinderhead side — tolerances on dimensions:



III. Auslaßöffnungen im Auspuffkrümmer (Abmessungstoleranzen:)
Cylinderhead exhaust ports, manifold side — tolerances on dimensions:



IV. Auslaßöffnungen im Zylinderkopf (Abmessungstoleranzen:)
Exhaust manifold ports, cylinderhead side — tolerances on dimensions:



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

Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett - C - GTE
Model

Homologation Nr. A-5152
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

./.

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

FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

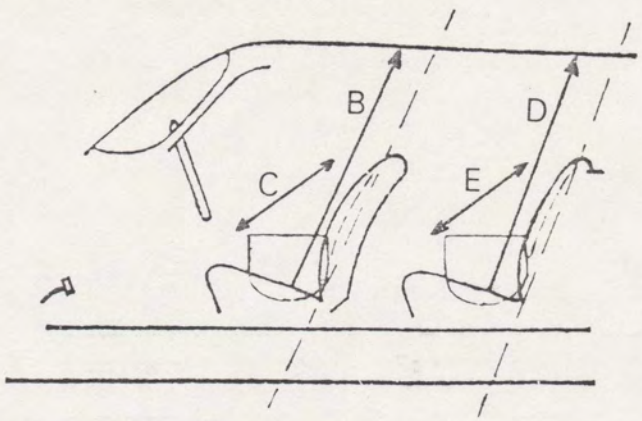
Homologation Nr.
A-5152

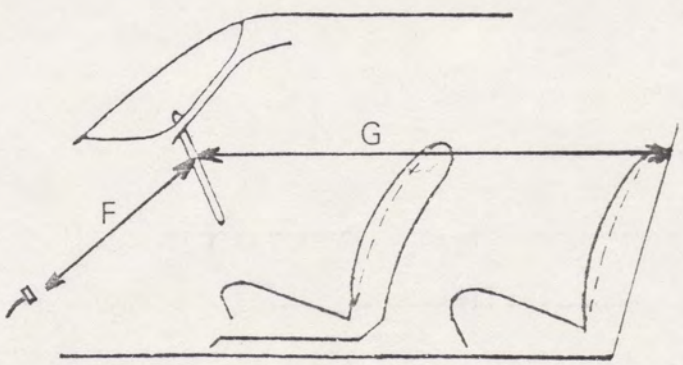
Gruppe / Group **A/B**

Marke / Make: Adam Opel AG

Modell / Model: Kadett - C - GTE

Innenabmessungen gem. Homologationsbestimmungen
Interior diemensions as definied by the Homologation Regulations





B Höhe über den Vordersitzen / Height above front seats: 890 mm

C Breite über den Vordersitzen / Width at front seats: 1297 mm

D Höhe über den Rücksitzen / Height above rear seats: 880 mm

E Breite über den Rücksitzen / Width at rear seats: 1292 mm

F Abstand Lenkrad — Bremspedal / Steering wheel — brake pedal: 657 mm

G Abstand Lenkrad — Hintere Trennwand / Steering wheel — rear bulkhead: 1450 mm

H = F + G = 2107 mm

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

FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.
A - 5152

Nachtrag Nr.
Extension Nr.
01/01 VO

Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA

Form of extension to the official FISA-Homologation

☐ **ET** Normale Weiterentwicklung des Typs: ab Fahrgestell-Nr.: _____
Normal evolution of the type: as from chassis number:

☐ **VF** Liefervariante
Supply variant

☒ **VO** Ausstattungsvariante
Option variant

☐ **ER** Berichtigung
Erratum

Homologation gültig ab: - 1 JUIL. 1983
Homologation valid as from

in Gruppe: A
in group

Hersteller: Adam Opel AG
Manufacturer

Modell und Typ: Kadett - C - GTE
Model and type

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art	Beschreibung Description
	324	Luftmengenmesser / air - flow sensor wahlweise verschiedene Luftmengenmesser optional different air - flow sensor Photo 2
	803	Hydraulische Handbremse hydraulic handbrake Zylinder Ø 15,87 mm or cylinder Ø 17,78 mm or 19,05 mm Photo 3

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

Marke / Make: Adam Opel AG

Modell / Model: Kadett - C - GTE

Homologations Nr. / Homologation Nr.: A-5152

Nachtrag Nr. / Ext. Nr.: 01/01 VD

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art	Beschreibung Description
	803	Verschiedene Radbremszylinder für Trommelbremse Different brake cylinders for drum brakes Zylinder Ø 16 mm or cylinder Ø 22 mm
	803	Zweikreisbremssystem Dual brake system Photo 5 Zylinderdurchmesser: Bore of cylinder: Vorn / front 15,87 mm / hinten / rear 17,78 mm or Vorn / front 17,78 mm / hinten / rear 19,05 mm
	804	Zahnstangenlenkung / rack and pinion steering Übersetzung: 15,5 : 1 Ratio : 15,5 : 1

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

Marke / Make: Adam Opel AG

Modell / Model: Kadett - C - GTE

Homologations Nr. / Homologation Nr.: A-5152

Nachtrag Nr. / Ext. Nr: 01/01 VO

Fotos
Photos

Photo 1

Photo 2

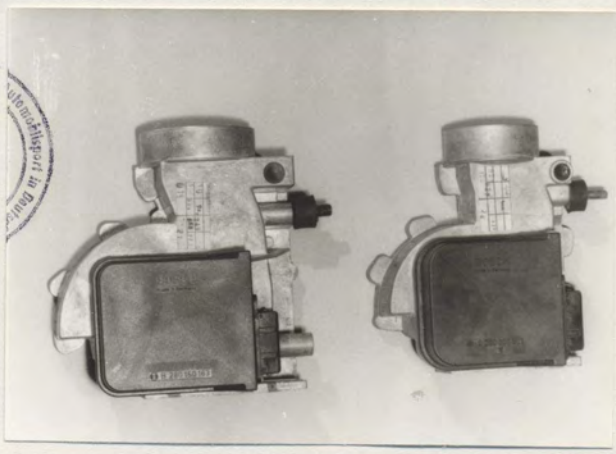


Photo 3

Photo 5

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

Marke Make: Adam Opel AG Modell Model: Kadett - C - GTE Homologations Nr. Homologation Nr.: A-5152

Nachtrag Nr. Ext. Nr.: 01/01 VO

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art	Beschreibung Description
	701	Unterer Lenker verstärkt (Vorderachse) Lower control arm reinforced (front axle) Photo 7
	701	Oberer Lenker verstärkt (Vorderachse) Upper control arm reinforced (front axle) Photo 8

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

FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.
A-5152

Nachtrag Nr.
Extension Nr.
01/01 VO

Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA

Form of extension to the official FISA-Homologation

[X] **VO** Ausstattungsvariante
Option variant

Homologation gültig ab: _____ in Gruppe: A
Homologation valid as from / in group

Hersteller: ADAM OPEL AG
Manufacturer

Modell und Typ: Kadett - C - GTE
Model and type

803. Bremsen: Brakes:	Vorn Front / Hinten Rear	Vorn Front / Hinten Rear
e) Anzahl der Zylinder je Rad Number of cylinders per wheel	2	4
1) Bohrung Bore	42 mm	37,5 mm
g) Scheibenbremsen Disc breakes		
1) Anzahl der Bremsbeläge je Rad Number of pads per wheel	2	2
2) Anzahl der Sättel je Rad Number of calipers per wheel	1	1
3) Material der Bremssättel Caliper material	Gußeisen / cast iron	Leichtmetall / light alloy
4) Maximale Dicke der Scheibe Maximum disc thickness	22 mm	22 mm
5) Außendurchmesser der Scheibe Exterior diameter of the disc	246 mm (± 1 mm)	256 mm (± 1 mm)
6) Außendurchmesser der Belagfläche Exterior diameter of the shoes rubbing surface	244 mm	250 mm
7) Innendurchmesser der Belagfläche Interior diameter of the shoes rubbing surface	141,4 mm	169 mm
8) Länge der Beläge über Alles Overall length of the shoes	98,4 mm	115 mm
9) Belüftete Scheiben Ventilated disc	ja / nein yes/no	ja / nein yes/no
10) Bremsfläche je Rad Braking surface per wheel	621,12 qcm	533,1 qcm
11) Photo Nr. Picture No.	9	10

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

FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.
A-5152

Nachtrag Nr.
Extension Nr.
01/01 VO

Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA
Form of extension to the official FISA-Homologation

[X] **VO** Ausstattungsvariante
Option variant

Homologation gültig ab: _____ in Gruppe: A
Homologation valid as from / in group

Hersteller: ADAM OPEL AG Modell und Typ: Kadett - C - GTE
Manufacturer / Model and type

803. Bremsen: Brakes:	Vorn Front / Hinten Rear	Vorn Front / Hinten Rear
e) Anzahl der Zylinder je Rad Number of cylinders per wheel	4	2
1) Bohrung Bore	44,5 mm	44,5 mm
g) Scheibenbremsen Disc breakes		
1) Anzahl der Bremsbeläge je Rad Number of pads per wheel	4	2
2) Anzahl der Sättel je Rad Number of calipers per wheel	2	1
3) Material der Bremssättel Caliper material	Leichtmetall/light alloy	Leichtmetall/light alloy
4) Maximale Dicke der Scheibe Maximum disc thickness	9,5 mm	9,5 mm
5) Außendurchmesser der Scheibe Exterior diameter of the disc	253 mm (± 1 mm)	253 mm (± 1 mm)
6) Außendurchmesser der Belagfläche Exterior diameter of the shoes rubbing surface	246 mm	246 mm
7) Innendurchmesser der Belagfläche Interior diameter of the shoes rubbing surface	160 mm	160 mm
8) Länge der Beläge über Alles Overall length of the shoes	70 mm	70 mm
9) Belüftete Scheiben Ventilated disc	ja / nein yes/no	ja / nein yes/no
10) Bremsfläche je Rad Braking surface per wheel	547 qcm	547 qcm
11) Photo Nr. Picture No.	11	12

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

Marke Make: Adam Opel AG | Modell Model: Kadett - C - GTE | Homologations Nr Homologation Nr: A-5152

Nachtrag Nr. Ext. Nr: 01/01 VO

Fotos
Photos

Photo 7

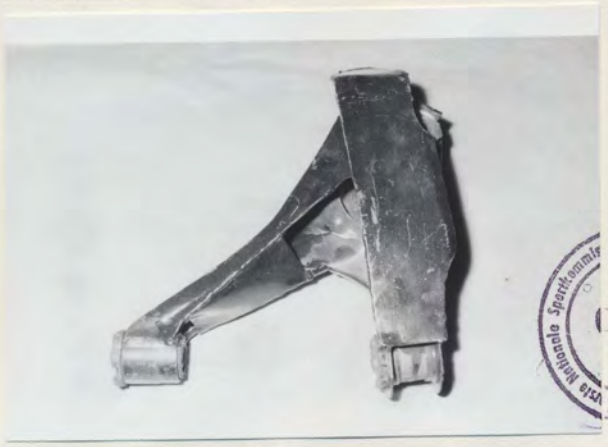


Photo 8

Photo 9

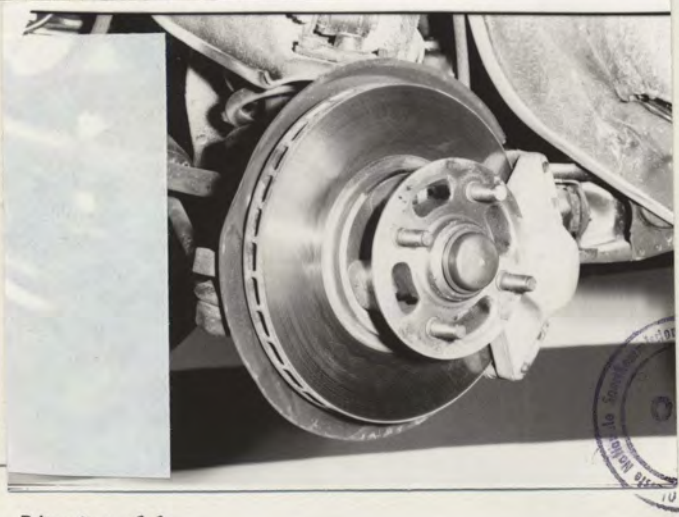


Photo 10

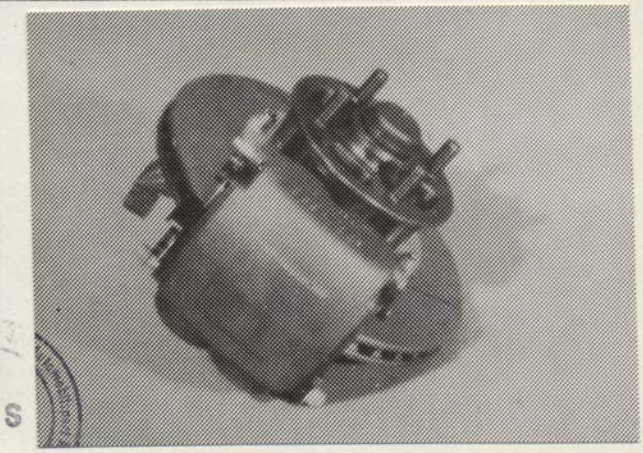


Photo 11

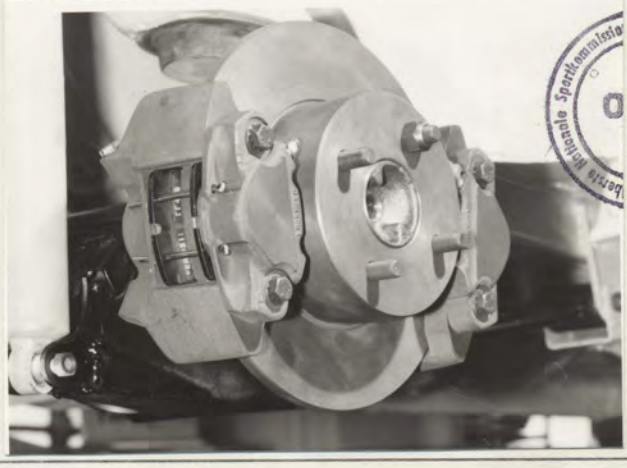
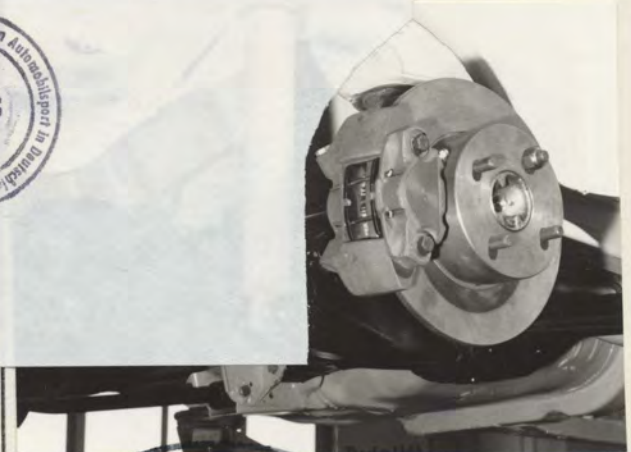


Photo 12



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

FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.
A-5152

Nachtrag Nr.
Extension Nr.
01/01 VO

Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA

Form of extension to the official FISA-Homologation

☒ **VO** Ausstattungsvariante
Option variant

Homologation gültig ab: _____ in Gruppe: A
Homologation valid as from / in group

Hersteller: ADAM OPEL AG
Manufacturer

Modell und Typ: Kadett - C - GTE
Model and type

803. Bremsen: Brakes:	Vorn Front	Hinten Rear	Vorn Front	Hinten Rear
e) Anzahl der Zylinder je Rad Number of cylinders per wheel	2			
1) Bohrung Bore	48 mm		mm	
g) Scheibenbremsen Disc breakes				
1) Anzahl der Bremsbeläge je Rad Number of pads per wheel	2			
2) Anzahl der Sättel je Rad Number of calipers per wheel	1			
3) Material der Bremssättel Caliper material	Gußeisen / cast iron			
4) Maximale Dicke der Scheibe Maximum disc thickness	22 mm		mm	
5) Außendurchmesser der Scheibe Exterior diameter of the disc	246 mm (± 1 mm)		mm (± 1 mm)	
6) Außendurchmesser der Belagfläche Exterior diameter of the shoes rubbing surface	244 mm		mm	
7) Innendurchmesser der Belagfläche Interior diameter of the shoes rubbing surface	141,4 mm		mm	
8) Länge der Beläge über Alles Overall length of the shoes	98,4 mm		mm	
9) Belüftete Scheiben Ventilated disc	ja / nein yes/no		ja / nein yes/no	
10) Bremsfläche je Rad Braking surface per wheel	621,12 qcm		qcm	
11) Photo Nr. Picture No.	13			

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

Marke Make: Adam Opel AG

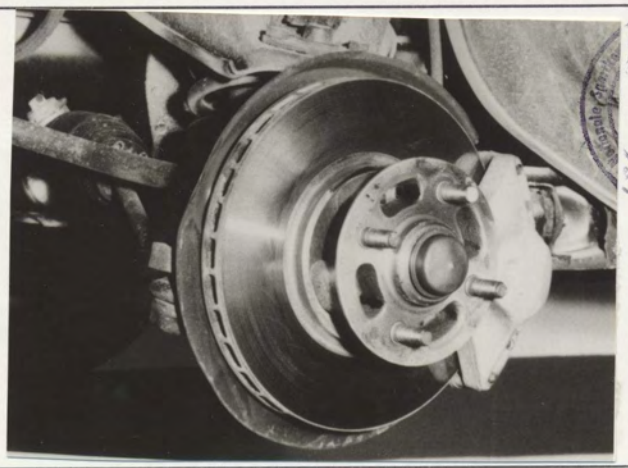
Modell Model: Kadett - C - GTE

Homologations Nr. Homologation Nr.: A-5152

Fotos
Photos

Nachtrag Nr. Ext. Nr.: 01/01 VO

Photo 13



ONS

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

FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.
A-5152

Nachtrag Nr.
Extension Nr.
02/01 ER

Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA
Form of extension to the official FISA-Homologation

☐ **ET** Normale Weiterentwicklung des Typs: ab Fahrgestell -Nr.: _____
Normal evolution of the type: as from chassis number:

☐ **VF** Liefervariante
Supply variant

☐ **VO** Ausstattungsvariante
Option variant

☒ **ER** Berichtigung
Erratum

Homologation gültig ab: - 1 AVR. 1984
Homologation valid as from

in Gruppe: A
in group

Hersteller: Adam Opel AG
Manufacturer

Modell und Typ: Kadett-C-GTE
Model and type

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
		Bremsen vorn/ brakes front
Seite/Page 21 01/01 VO	803 e1	rechte Spalte/right column 38,0 anstatt 37,5 38,0 instead 37,5
	803 g8	linke Spalte/left column 61,5 anstatt 98,4 61,5 instead 98,4
Seite/Page 24 01/01 VO	803 g8	76,75 anstatt 98,4 76,75 instead 98,4

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