

FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A - 5242

Gruppe **A/B**
Group

Testblatt nach Anhang J des Internationalen Automobil-Sportgesetzes

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

Homologation gültig ab - 1 NOV. 1984 in Gruppe A
Homologation valid as from in group

Foto A
Photo A



Foto B
Photo B



1. Definitionen Definitions

101. Hersteller General Motors / Adam Opel Aktien Gesellschaft
Manufacturer

102. Handelsbezeichnung — Typ und Modell Kadett - E - GSi
Commercial name(s) — Type and model

103. Gesamthubraum 1796 ccm
Cylinder capacity

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



Marke Adam Opel AG
 Make

Modell Kadett - E - GSI
 Model

Homologation Nr. _____
 Homologation Nr.

2. Abmessungen — Gewichte
 Dimensions — weights

202. Länge über alles 3998 mm ± 1 %
 Overall length

203. Breite über alles 1663 mm ± 1 % Meßpunkt an den Türen / at doors
 Overall width Where measured

204. Karosseriebreite: Width of bodywork:
 a) Vorderradmitte 1632 mm ± 1 %
 At front axle
 b) Hinterradmitte 1654 mm ± 1 %
 At rear axle

206. Radstand: Wheelbase:
 a) Rechts 2520 mm ± 1 %
 Right
 b) Links 2520 mm ± 1 %
 Left

209. Überhang: Overhang:
 a) Vorne 755 mm ± 1 %
 Front
 b) Hinten 723 mm ± 1 %
 Rear

210. Entfernung „G“ (Lenkrad-hintere Trennwand) 1491 mm ± 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 ^{6°} nach vorn
 Location and position of the engine ^{6°} to the front

303. Arbeitsverfahren Viertakt, fourstroke
 Cycle

304. Aufladung ja / 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 449,0 ccm b) Gesamt 1796 ccm
 Cylinder capacity: a) Unitary Total

c) Maximal zulässiger Hubraum* 1821,5 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 - E - GSI
Model

Homologation Nr. A-5242
Homologation Nr.

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

b) Anzahl der Auslaßkrümmerelemente 1 d) Anzahl der Ventile pro Zylinder 1
Number of manifold elements Number of valves per cylinder

e) Maximaler Durchmesser der Ventile 35 mm f) Durchmesser des Ventilschafts 8 mm
Maximum diameter of the valves Diameter of the valve stem

g) Länge des Ventils 106,5 mm h) Art der Ventilsfeder Schraubenfeder
Length of the valve Type of valve springs
coil spring

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

b) Anzahl der Kerzen pro Zylinder 1 c) Anzahl der Verteiler 1
Number of plugs per cylinder Number of distributors

333. Schmiersystem: a) Art Naßsumpf b) Anzahl der Ölpumpen 1
Lubrication system: Type wet sump Number of oil pumps

4. Kraftstoffanlage

Fuel circuit

401. Tank: a) Anzahl 1 b) Lage Unterhalb der Rücksitzwanne
Fuel tank: Number Location Underneath rear seat pan

c) Material Stahl / steel d) Maximaler Inhalt 42 Liter
Material 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 - E - GSI
 Model

Homologation Nr. A-5242
 Homologation Nr.

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

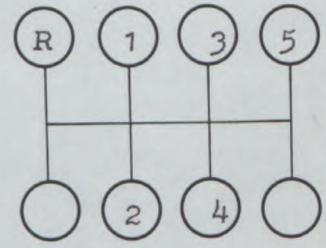
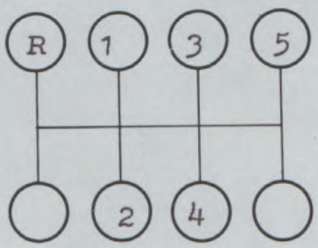
b) Manuelles Getriebe, Marke GM c) Automatisches Getriebe, Marke _____
 „Manual“ make „Automatic“ make

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

e) Übersetzungen
 Ratios

	Handschaltung Manual			Automatik Automatic			Zusätzl. Getriebe Additional G B		
	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	3,417	41 : 12	x				2,538	33 : 13	x
2	2,158	41 : 19	x				1,764	30 : 17	x
3	1,48	37 : 25	x				1,421	27 : 19	x
4	1,121	37 : 33	x				1,190	25 : 21	x
5	0,892	33 : 37	x				1,043	24 : 23	x
Rück- wärts R	3,33	$\frac{27}{12} \times \frac{40}{27}$					3,33	$\frac{27}{12} \times \frac{40}{27}$	
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



Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett - E - GSI
Model

Homologation Nr. A-5242
Homologation Nr.

605. Antriebsachse
Final drive

- 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)

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

- e) Übersetzungsverhältnis des Verteilergetriebes
Ratio of the transfer box
-

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

7. Radaufhängung
Suspension

701. Art der Radaufhängung: a) Vorn Einzelradaufhängung / Mc Pherson strut
Type of suspension Front independent wheels

b) Hinten Einzelradaufhängung / independent wheels
Rear compound crank 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 - E - GSI
 Model

Homologation Nr. A-5242
 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
<u>Teleskop / telescopic</u>	<u>Teleskop / telescopic</u>
<u>hydraulisch / hydraulic</u>	<u>hydraulisch / hydraulic</u>

8. Fahrwerk
 Running gear

801. Räder:
 Wheels: a) Durchmesser Vorn 13 "/ 330,2 mm Hinten 13 "/ 330,2 mm
 Diameter Front Rear

803. Bremsen:
 Brakes: a) Bremssystem Zweikreis, hydraulisch / dual circuit, hydraulic
 Braking system

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

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

d) Bremskraftregler ja / ~~nein~~ d1) Lage im Hauptzylinder / in master cylinder
 Braking adjuster yes/no Location

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

1) Bohrung 52 mm 17,46 mm
 Bore

f) Trommelbremsen
 Drum brakes

1) Innendurchmesser 200 mm (± 1,5 mm)
 Interior diameter

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

3) Bremsfläche 282,7 qcm
 Braking surface

4) Breite der Bremsbeläge 45 mm
 Width of the shoes

g) Scheibenbremsen
 Disc brakes

1) Anzahl der Bremsbeläge je Rad 2
 Number of pads per wheel

2) Anzahl der Sättel je Rad 1
 Number of calipers per wheel

Vorn Front	Hinten Rear
1	1
<u>52</u> mm	<u>17,46</u> mm
<u>—</u> mm (± 1,5 mm)	<u>200</u> mm (± 1,5 mm)
<u>—</u>	<u>2</u>
<u>—</u> qcm	<u>282,7</u> qcm
<u>—</u> mm	<u>45</u> mm
<u>2</u>	<u>—</u>
<u>1</u>	<u>—</u>



Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett - E - GSI
Model

Homologation Nr. _____
Homologation Nr.

	Vorn Front	Hinten Rear
3) Material der Bremssättel Caliper material	<u>Guß / cast iron</u>	_____
4) Maximale Dicke der Scheibe Maximum disc thickness	<u>20</u> mm	_____ mm
5) Außendurchmesser der Scheibe Exterior diameter of the disc	<u>236</u> mm (± 1 mm)	_____ mm (± 1 mm)
6) Außendurchmesser der Belagfläche Exterior diameter of the shoes rubbing surface	<u>234</u> mm	_____ mm
7) Innendurchmesser der Belagfläche Interior diameter of the shoes rubbing surface	<u>146</u> mm	_____ mm
8) Länge der Beläge über Alles Overall length of the shoes	<u>98,4</u> mm	_____ mm
9) Belüftete Scheiben Ventilated disc	ja / nein yes/no	ja / nein yes/no
10) Bremsfläche je Rad Braking surface per wheel	<u>525</u> qcm	_____ qcm

h) Feststellbremse
Parking brake

1) Betätigungssystem Seilzug / bowden cable
Command system

2) Lage des Bremshebels Mitte / middle
Location of the lever

3) Wirkung auf die Räder ~~Vorn~~ Hinten
On which wheels Front Rear

804. Lenkung:

a) Art: Zahnstange / rack
Type

b) Übersetzungsverhältnis 22 : 1
Ratio

c) Lenkhilfe ~~ja~~ / nein
Power assisted yes/no



9. Karosserie
Bodywork

901. Innen:
Interior:

a) Belüftung ja / nein
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 feststehend / rigid
Rear

902. Außen:
Exterior:

a) Anzahl der Türen 2
Number of doors

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

c) Material der Türen _____
Door material

Vorn Stahl / steel
Front
Hinten _____
Rear

2

Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett - E - GST
Model

Homologation Nr. A-5242
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 + Kunststoff / steel + plastic
Bodywork material
- g) Material der Windschutzscheibe _____
Windscreen material
- h) Material der Heckscheibe Sicherheitsglas / safety glass
Rear window material
- i) Material der hinteren Seitenscheiben Sicherheitsglas / safety glass
Rear quarter lights material
- k) Material der Seitenscheiben Vorn Sicherheitsglas / safety glass
Side window material
front
- Hinten _____
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 Ein- und Auslaßventil: 0°

Angle between inlet- and outlet valves: 0°

902 f.: Aus Kunststoff ist / made of plastic is:

Frontspoiler / spoiler front

Heckspoiler / spoiler rear

Einsätze Motorhaube / inserts in bonnet

Seitenspoiler / side spoiler



Marke Adam Opel AG
Make

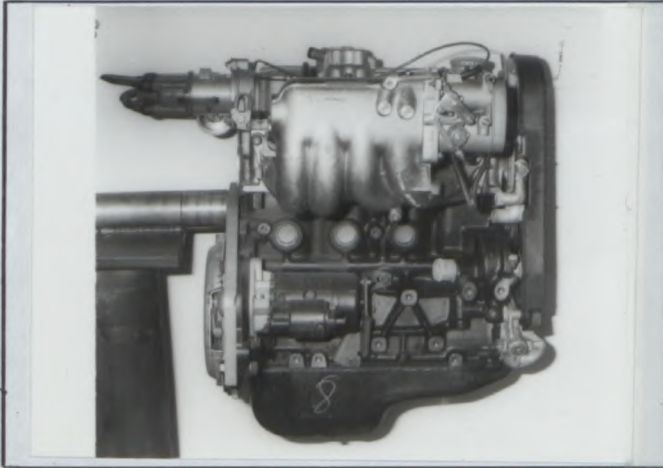
Modell Kadett - E - GSI
Model

Homologation Nr. A-5242
Homologation Nr.

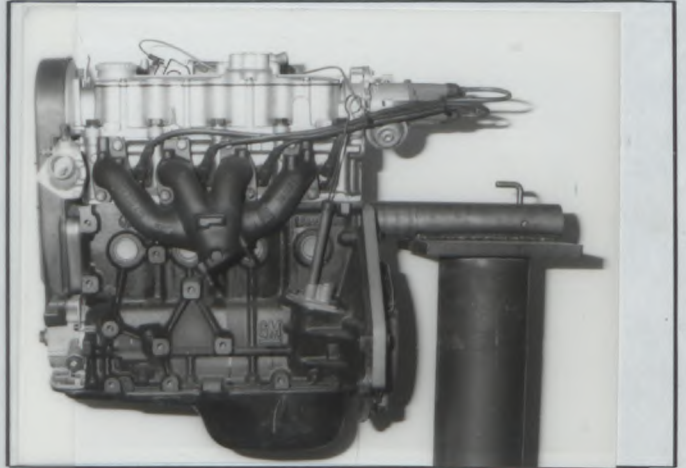
Fotos
Photos

Motor
Engine

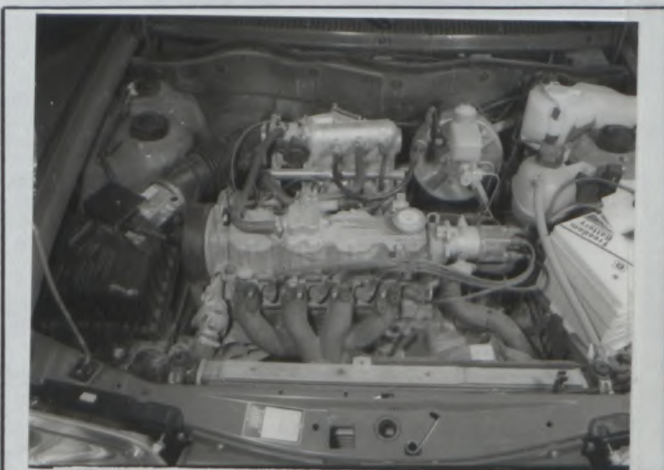
C) Rechte Seitenansicht Motor (ausgebaut)
Right hand view of dismantled engine



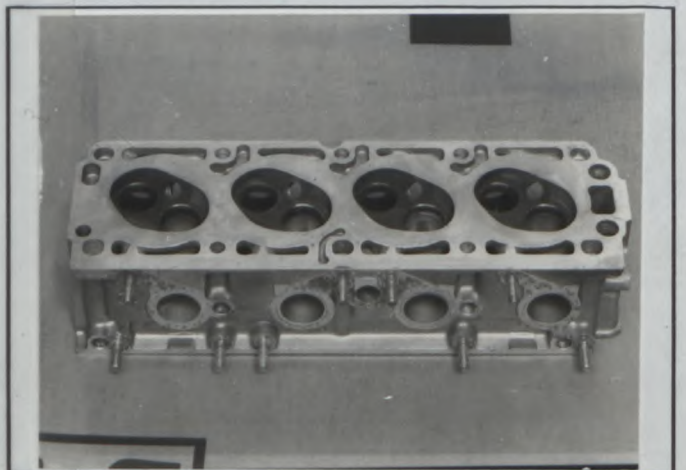
D) Linke Seitenansicht Motor (ausgebaut)
Left hand view of dismantled engine



E) Motor im Motorraum
Engine in its compartment



F) Zylinderkopf allein
Bare cylinderhead

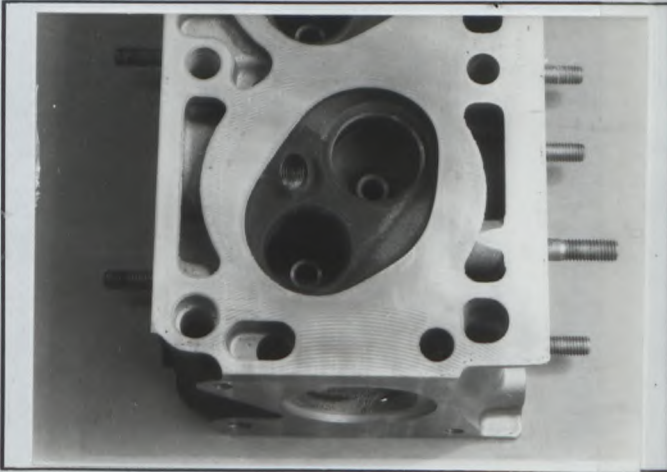


Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett - E - GSI
Model

Homologation Nr. A-5242
Homologation Nr.

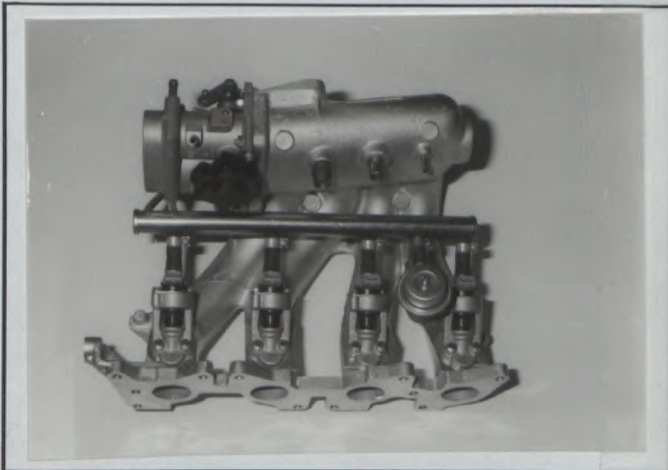
G) Verbrennungsraum
Combustion chamber



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



I) Einlaßkrümmer
Inlet manifold

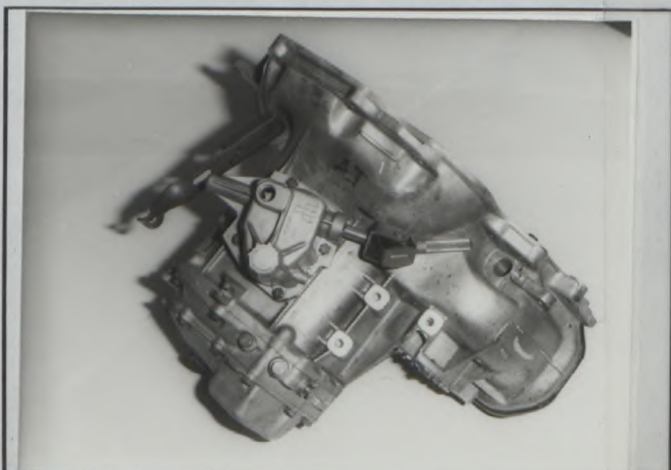


J) Auspuffkrümmer
Exhaust manifold



Getriebe
Transmission

S) Getriebegehäuse und Kupplungsglocke
Gearbox casing and clutch bellhousing



TR

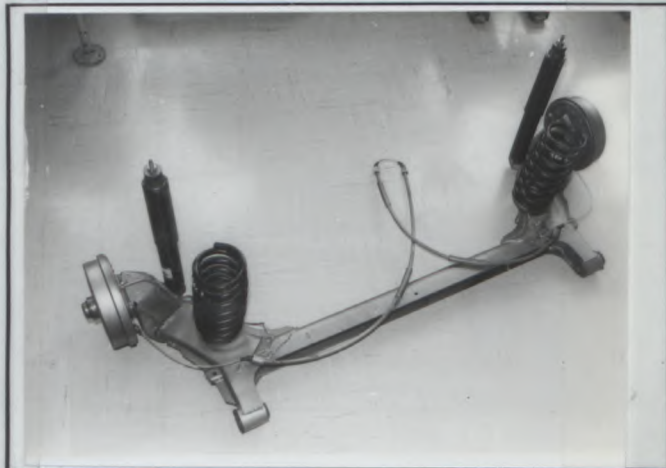
Radaufhängung

Suspension

T) Vorderachse vollständig ausgebaut
Complete dismantled front running gear



U) Hinterachse vollständig ausgebaut
Complete dismantled rear running gear



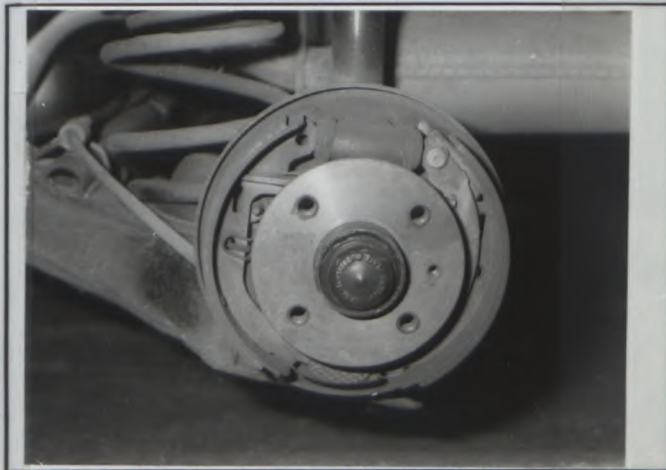
Fahrwerk

Running gear

V) Bremsen vorn
Front brakes



W) Bremsen hinten
Rear brakes



Karosserie

Bodywork

X) Armaturenbrett
Dashboard



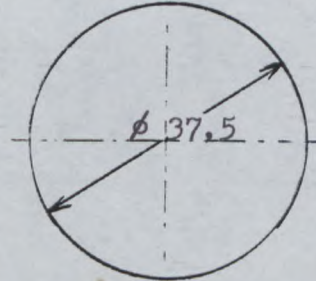
Y) Schiebedach
Sunroof



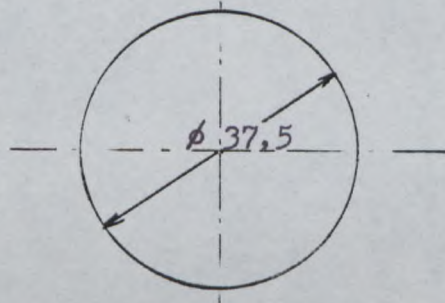
Zeichnungen
Drawings

Motor
Engine

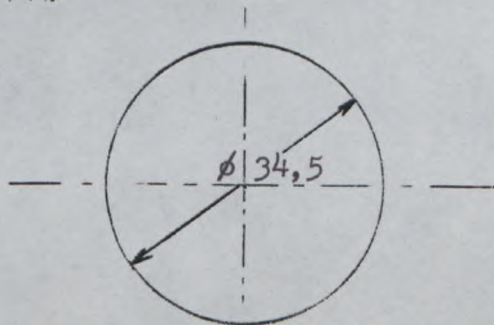
I. Einlaßöffnungen im Ansaugkrümmer (Abmessungstoleranzen: -2% , $+4\%$)
Cylinderhead inlet ports, manifold side — tolerances on dimensions: -2% , $+4\%$



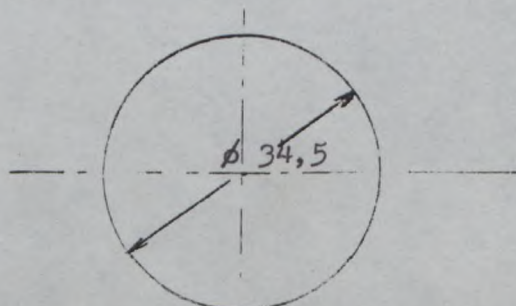
II. Einlaßöffnungen im Zylinderkopf (Abmessungstoleranzen: -2% , $+4\%$)
Inlet manifold ports, cylinderhead side — tolerances on dimensions: -2% , $+4\%$



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



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



Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett - E - GSI
Model

Homologation Nr. A - 5242
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

./.

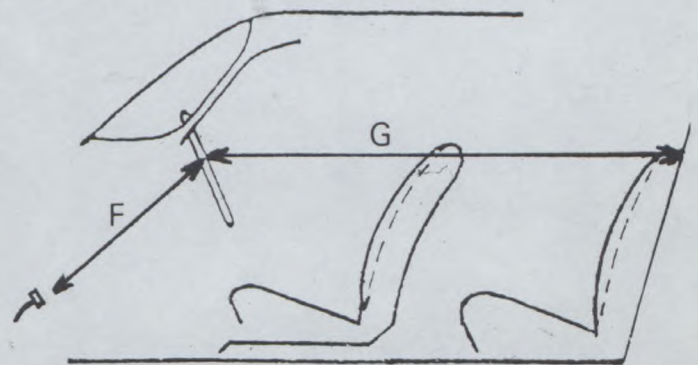
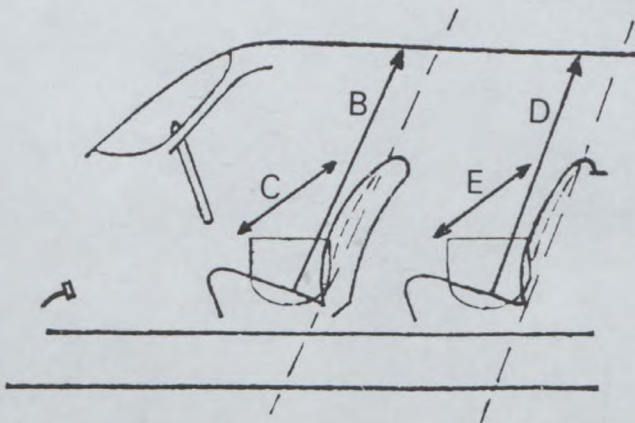


Gruppe **A/B**
Group

Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett - E - GSI
Model

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



- B Höhe über den Vordersitzen 985 mm
Height above front seats
- C Breite über den Vordersitzen 1360 mm
Width at front seats
- D Höhe über den Rücksitzen 966 mm
Height above rear seats
- E Breite über den Rücksitzen 1356 mm
Width at rear seats
- F Abstand Lenkrad — Bremspedal 734 mm
Steering wheel — brake pedal
- G Abstand Lenkrad — Hintere Trennwand 1491 mm
Steering wheel — rear bulkhead
- H = F + G = 2225 mm



R

FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A-5242

Nachtrag Nr.
Extension Nr.

01-01VO

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

01 FEV. 1985

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

Hersteller: Adam Opel AG Modell und Typ: Kadett- E- GSI
Manufacturer Model and type

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
	804	b) 18 : 1
		c) Wahlweise : ja also available : yes
		b) 15 : 1
	803	c) nein / no d) nein / no
		Verstellbares Zweikreisbremssystem Adjustable dual circuit brake system
		Anzahl der Zylinder : 2 Number of cylinders : 2



[Handwritten signature]

Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett - E - GSI
Model

Homologations Nr. A-5242
Homologation Nr.

Nachtrag Nr. 01-01V0
Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag
Page or ext.

Artikel
Art.

Beschreibung
Description

803 b1) Cylinder \varnothing 14,85 mm oder / or
15,87 mm oder / or
17,78 mm oder / or
19,05 mm oder / or
22,22 mm

h1) Hydraulische Handbremse Photo 2
Hydraulic handbrake
Cylinder \varnothing 14,85 mm oder / or
15,87 mm oder / or
17,78 mm oder / or
19,05 mm oder / or
22,22 mm

701 Geänderte Radbefestigung Photo 3
Changed wheel attachment
Stehbolzen und Muttern anstatt Schrauben
Stuts and nuts instead of screws

605 Zusätzliche Achsübersetzungen:
Additional final drives:

- b) Ratio : 3,94 , 4,19 , 4,2
- c) No. of teeth : 71:18 , 67:16 , 63:15
- b) 4,78 , 4,85 , 5,18
- c) 67:14 , 63:13 , 57:11



Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett - E - GSI
Model

Homologations Nr. A-5242
Homologation Nr.

Nachtrag Nr. 01-01V0
Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
	701	Verstärkter Lenker vorn unten mit Kugelgelenk Reinforced lower control arm with balljoint Verstärktes Federbein, Geometrie unverändert Reinforced strut, kinematic remains unchanged
Photo A		Lower insert transponder selected
		Geländerte Türverkleidung protections on roll cage
Photo X		Analoginstrument anstelle LCD - Digitalinstrumente LCD - digital ones
	803	Bremssattel vorn - hinter Achsmittle Caliper front - behind center of axle



FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A - 5242

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: _____
Homologation valid as from

in Gruppe: A
in group

Hersteller: ADAM OPEL AG
Manufacturer

Modell und Typ: Kadett - E - GSI
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	NIEM NIEM	NIEM NIEM	Hinten Rear
e) Anzahl der Zylinder je Rad	1			1
1) Bohrung	54 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	Guß / cast iron			Guß / cast iron
4) Maximale Dicke der Scheibe	20 mm			10 mm
5) Außendurchmesser der Scheibe	256 mm (± 1 mm)			236 mm (± 1 mm)
6) Außendurchmesser der Belagfläche	254 mm			234 mm
7) Innendurchmesser der Belagfläche	158 mm			151 mm
8) Länge der Beläge über Alles	108,5 mm			74,6 mm
9) Belüftete Scheiben	ja / NIEM yes/no			NIEM / nein yes/no
10) Bremsfläche je Rad	621,28 qcm			501,94 qcm
11) Photo Nr.	9			10



FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A - 5242

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:
Homologation valid as from

in Gruppe: A
in group

Hersteller: ADAM OPEL AG
Manufacturer

Modell und Typ: Kadett - E - GSI
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
e) Anzahl der Zylinder je Rad	<u>4</u>	<u>2</u>
1) Bohrung	<u>38</u> mm	<u>41,2</u> mm
g) Scheibenbremsen		
1) Anzahl der Bremsbeläge je Rad	<u>2</u>	<u>2</u>
2) Anzahl der Sättel je Rad	<u>1</u>	<u>1</u>
3) Material der Bremssättel	<u>Leichtmetall/lightalloy</u>	<u>Leichtmetall/lightalloy</u>
4) Maximale Dicke der Scheibe	<u>22</u> mm	<u>10</u> mm
5) Außendurchmesser der Scheibe	<u>255</u> mm (± 1 mm)	<u>250</u> mm (± 1 mm)
6) Außendurchmesser der Belagfläche	<u>250</u> mm	<u>250</u> mm
7) Innendurchmesser der Belagfläche	<u>160</u> mm	<u>160</u> mm
8) Länge der Beläge über Alles	<u>111</u> mm	<u>70</u> mm
9) Belüftete Scheiben	ja / nein yes/no	ja / nein yes/no
10) Bremsfläche je Rad	<u>579,62</u> qcm	<u>579,62</u> qcm
11) Photo Nr.	<u>11</u>	<u>12</u>



Handwritten mark

Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett - E - GST
Model

Homologations Nr. A-5242
Homologation Nr.

Fotos
Photos

Nachtrag Nr. 01-01V0
Ext. Nr.

Photo 1

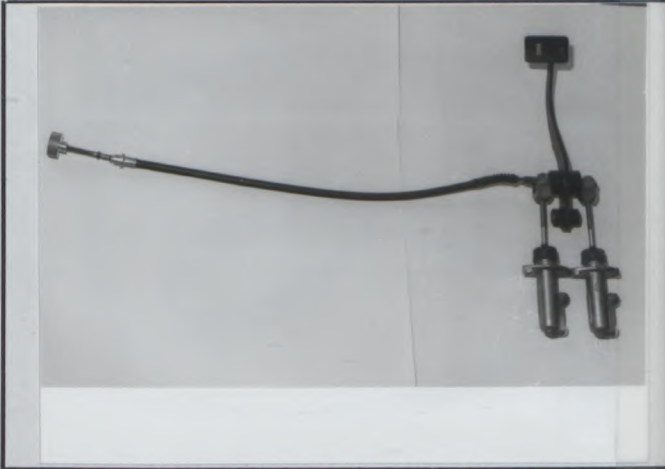


Photo 2

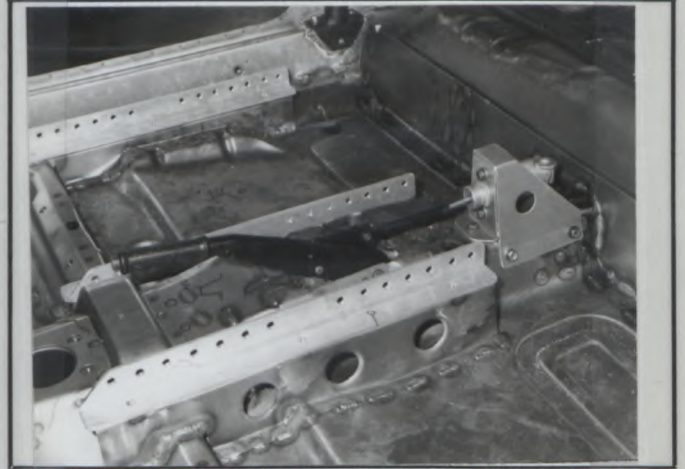


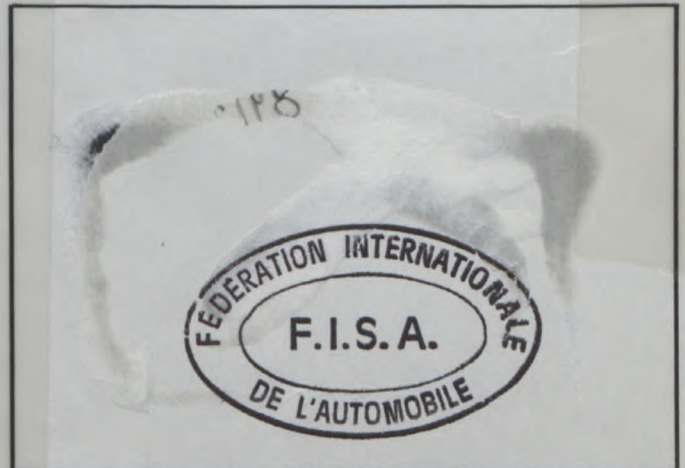
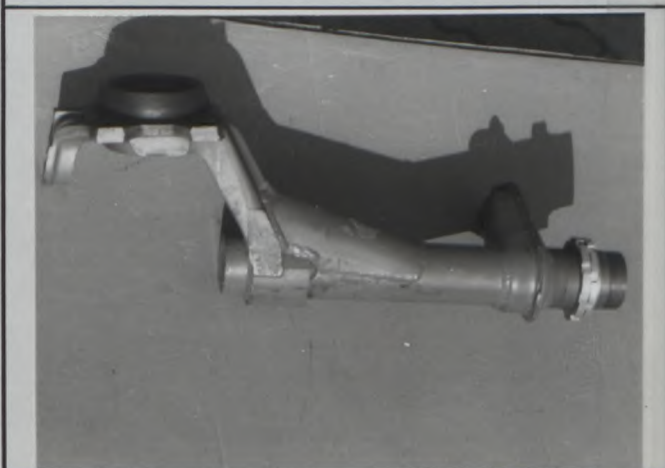
Photo 3



Photo 4



Photo 5



TR

Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett - E - GSi
Model

Homologations Nr. A-5242
Homologation Nr.

Nachtrag Nr. 01-01V0
Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
	701a	Verstärktes Federbein vorn mit separatem Achsschenkel, Geometrie unverändert. Reinforced strut front, steering-knuckle separated, kinematic remains unchanged. <u>Photo 13</u>
	606	Verstärkte Antriebswellen, verschraubt. Reinforced drive shafts <u>Photo 14</u>
	701a	Verstärkter Lenker vorn unten, mit Kugelgelenken, Material: Stahl, wahlweise Aluminium. Reinforced lower control arm front, with balljoint, material: steel, optional light alloy. <u>Photo 15</u>
	701	Geänderte Radbefestigung: Zentralverschluß. Changed wheel attachment: central knock off system. <u>Photo 16</u>
	701	Verstärkter Stoßdämpfer mit Zusatzfeder. Reinforced shock absorber with additional spring. <u>Photo 17</u>



Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett - E - GSI
Model

Homologations Nr. A-5242
Homologation Nr.

Fotos
Photos

Nachtrag Nr. 01-01V0
Ext. Nr.

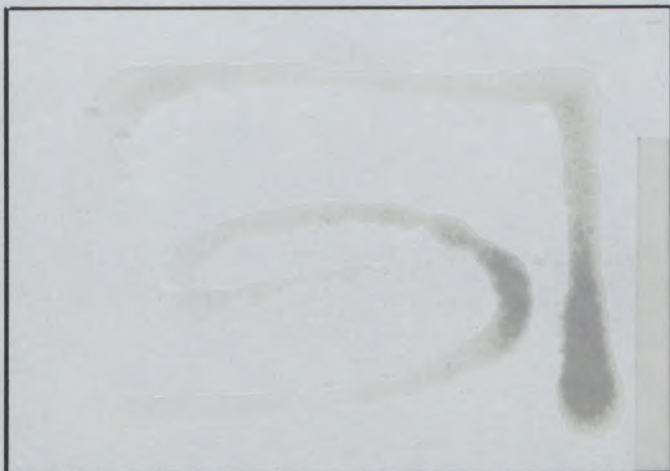


Photo 9



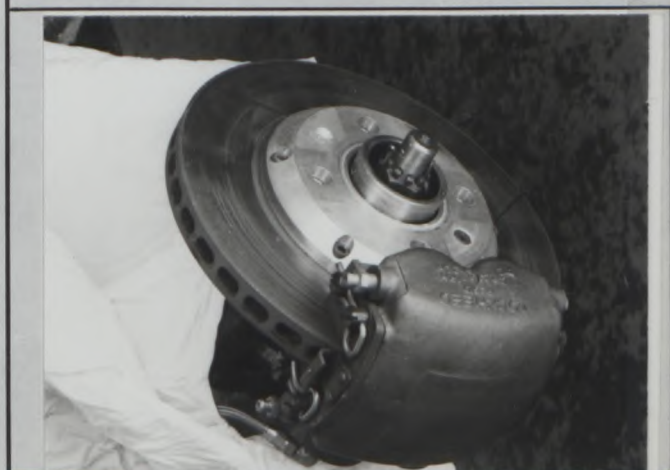
Photo 10



Photo 11



Photo 12



Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett - E - GSi
Model

Homologations Nr. A-5242
Homologation Nr.

Fotos
Photos

Nachtrag Nr. 01-01V0
Ext. Nr.

Photo 13

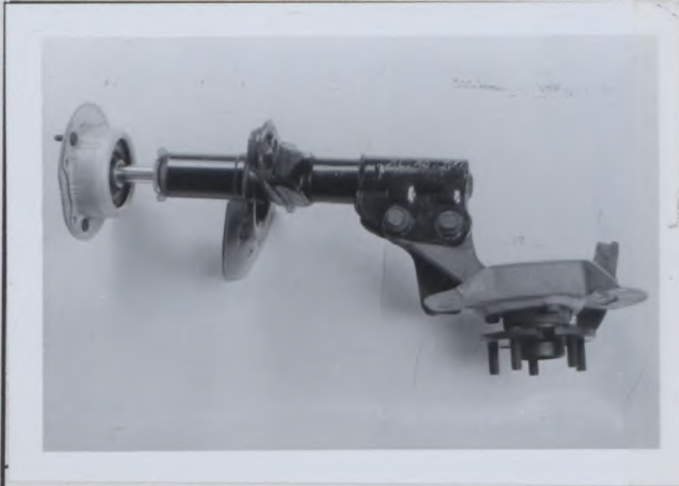


Photo 14



Photo 15

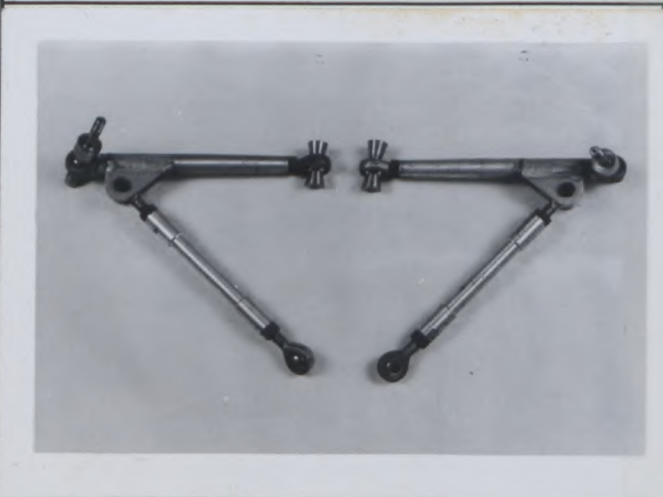


Photo 16

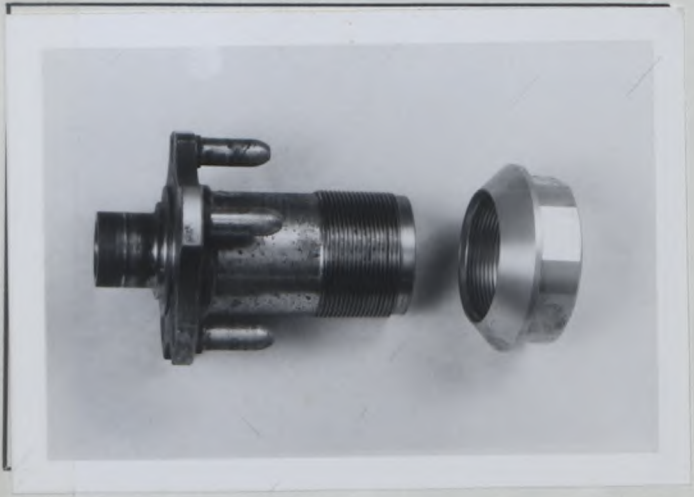
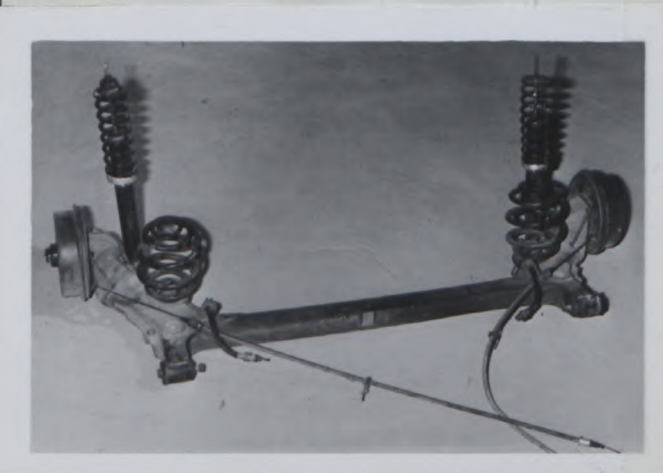


Photo 17



FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A - 5242

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 Modell und Typ: Kadett - E - GSI
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

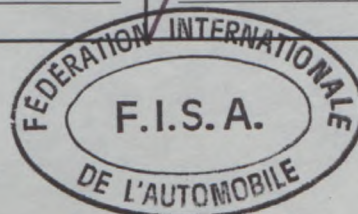
8) Länge der Beläge über Alles
Overall length of the shoes

9) Belüftete Scheiben
Ventilated disc

10) Bremsfläche je Rad
Braking surface per wheel

11) Photo Nr.
Picture No.

	Vorn Front	Hinten Rear	Vorn Front	Hinten Rear
e) Anzahl der Zylinder je Rad	4			
1) Bohrung	38 mm			
g) Scheibenbremsen				
1) Anzahl der Bremsbeläge je Rad	2			
2) Anzahl der Sättel je Rad	1			
3) Material der Bremssättel	Leichtmetall / light alloy			
4) Maximale Dicke der Scheibe	21 mm			
5) Außendurchmesser der Scheibe	290 mm (± 1 mm)			
6) Außendurchmesser der Belagfläche	290 mm			
7) Innendurchmesser der Belagfläche	190 mm			
8) Länge der Beläge über Alles	112,3 mm			
9) Belüftete Scheiben	ja / nein yes/no		ja / nein yes/no	
10) Bremsfläche je Rad	753,98 qcm			
11) Photo Nr.	11			



R

FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A - 5 2 4 2

Nachtrag Nr.
Extension Nr.

02 - 02 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:
- ES** Sportevolution
Sporting evolution
- VF** Liefervariante
Supply variant
- VO** Ausstattungsvariante
Option variant
- ER** Berichtigung
Erratum

- 1 OCT. 1985

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

Hersteller: Adam Opel AG Modell und Typ: Kadett - E - GSI
Manufacturer _____ Model and type _____

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
401	c d	<p><u>Kraftstofftank/fuel tank</u></p> <p>Aluminium/light alloy</p> <p>2 ltr.</p>

Photo 18



Adam Opel AG

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

Seite (Page) 1/27

FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE
ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.
 A-5242

Nachtrag Nr.
 Extension Nr.
03 - 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:
- ES** Sportevolution
Sporting evolution
- VF** Liefervariante
Supply variant
- VO** Ausstattungsvariante
Option variant
- ER** Berichtigung
Erratum

Homologation gültig ab: - 1 AVR. 1986 in Gruppe: A
Homologation valid as from in group

Hersteller: Adam Opel AG Modell und Typ: Kadett-E-GSI
Manufacturer Model and type

Seite od. Nachtrag <small>Page or ext.</small>	Artikel <small>Art.</small>	Beschreibung <small>Description</small>
3	318	e) Mindestgewicht/Minimum weight 732g anstelle/instead of 745g
02/02 VO page 27	401	Zusatz-Kraftstofftank/additional fuel catch tank anstelle/instead of Kraftstofftank/fuel tank. d) Maximaler Inhalt/maximum capacity plus/plus 2 liter/litres

FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A-5242

Nachtrag Nr.
Extension Nr.

04 - 02 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:
- ES** Sportevolution
Sporting evolution
- VF** Liefervariante
Supply variant
- VO** Ausstattungsvariante
Option variant
- ER** Berichtigung
Erratum

- 1 AVR. 1986

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

Hersteller: Adam Opel AG Modell und Typ: Kadett - E - GSi
Manufacturer Model and type

Seite od. Nachtrag <small>Page or ext.</small>	Artikel <small>Art.</small>	Beschreibung <small>Description</small>
6	603	e) Übersetzungen/Ratios Zusätzliches Getriebe/Additional gear box Ohne Synchronisierung/Without Synchronesh Typ dog cone Getriebe/Typ dog cone gear box



Handwritten signature



FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A - 5242

Extension N°

05 / 03 ER

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

- ES** Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type
- ET** Evolution normale du type / Normal evolution of the type
- VF** Variante de fourniture / Supply variant
- VO** Variante option / Option variant
- ER** Errata / Erratum

Homologation valable dès le _____ en groupe A
Homologation valid as from 1er Juillet 1990 in group _____

Constructeur GENERAL MOTORS / Adam Modèle et type KADETT - E - GSI
Manufacturer Opel Aktiengesellschaft Model and type _____

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
701 b		<p>Lire "Semi-trailing arm" au lieu de "Independent wheels".</p> <p>Read "Semi-trailing arm" instead of "Independent wheels".</p>

[Handwritten signature]

Homologations-Nr.

5747

Nachtrag Nr.
Extension No.

02/02V

FIA - FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

O.N.S. - Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Nachtrag zum Testblatt: Variante

Extension of recognition book: Variant

nach den Bestimmungen des Anhang J zum Internationalen Automobil-Sportgesetz
according to the prescriptions of appendix J to the code

Hersteller
Manufacturer

ADAM OPEL AG

Modell
Model

KADETT CITY

Nachstehende Varianten gelten ab
Following variants valid from

Fahrgestell-Nr.
chassis No.

93

Motor-Nr.
Engine No.

12

125

Genauere Beschreibung der Variante
Detailed description of variant

Räder / wheels

124. Material / material: Stahlblech / steel

125. Masse der Felge / unitary weight (bare wheel): 6,5 kg

126. Durchmesser der Felge / rim diameter: 13 inches

127. Breite der Felge / rim width: 5,5 inches



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

Gültig ab
Valid from

-1.FEV.1979

Unterschrift und Stempel
der FIA
Signature and stamp
of FIA

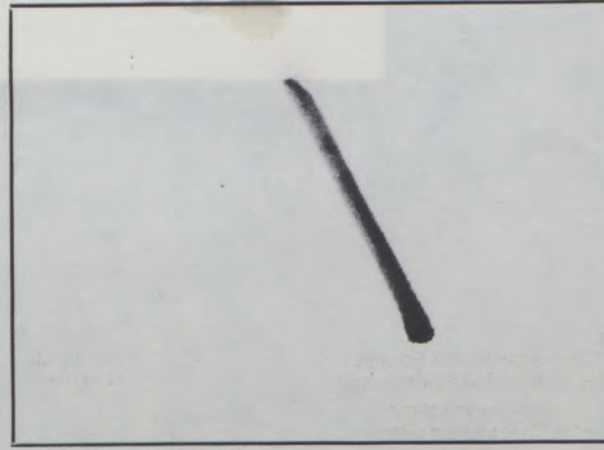
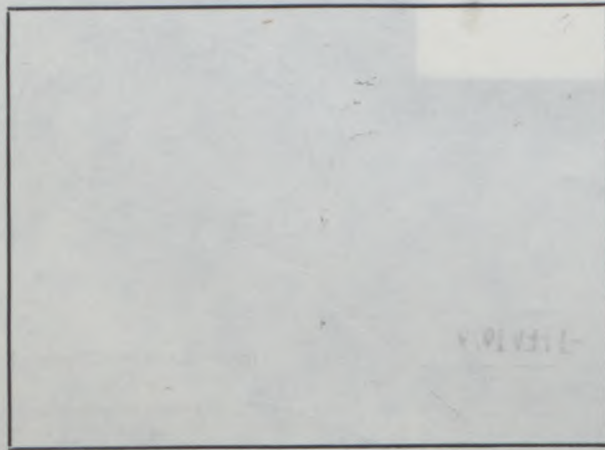
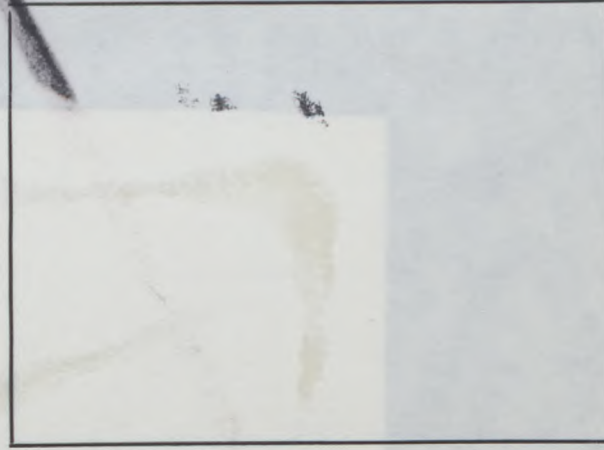
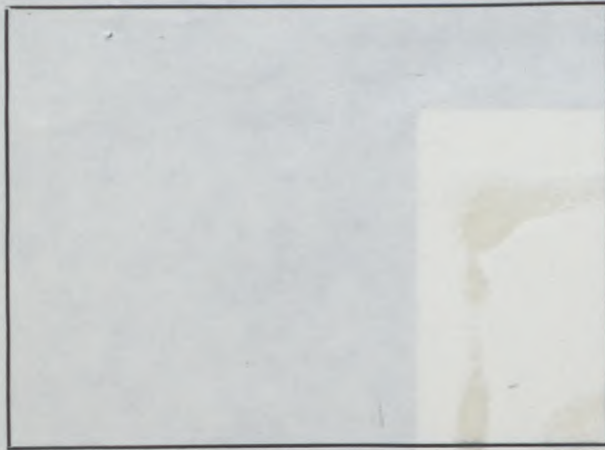
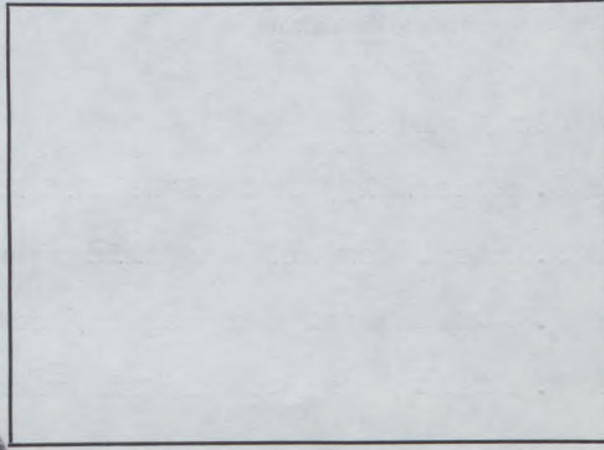
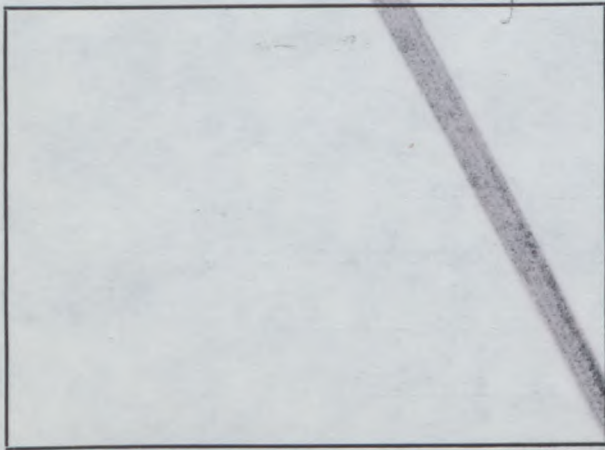
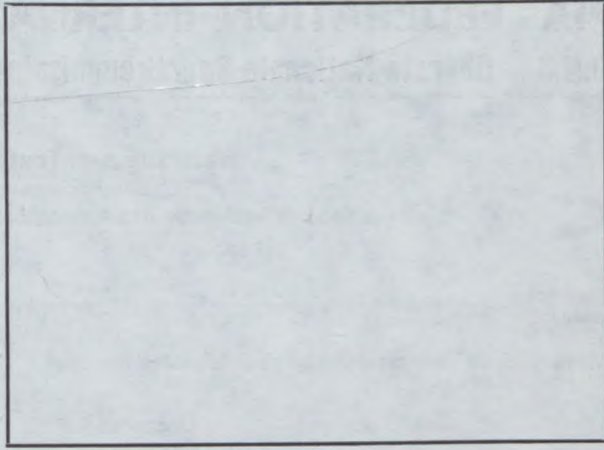
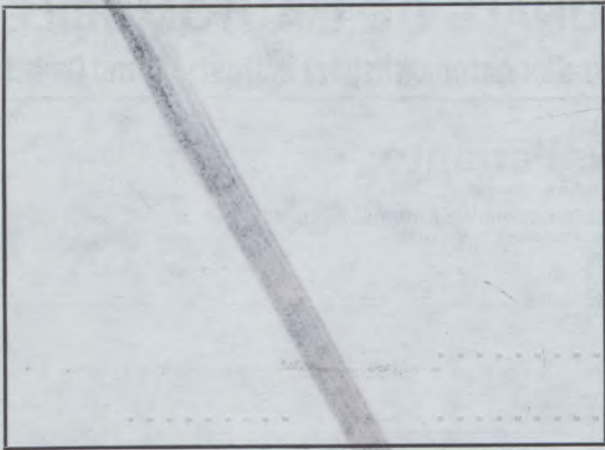
Hom.-Nr.



Marke
Make

Modell
Model

Nachtrag Nr.
Extension No.



Homologations-Nr.

5747

Nachtrag Nr.
Extension No.

03/03V

FIA - FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

O.N.S. - Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Nachtrag zum Testblatt: Variante

Extension of recognition book: Variant

nach den Bestimmungen des Anhang J zum Internationalen Automobil-Sportgesetz
according to the prescriptions of appendix J to the code

Hersteller
Manufacturer

ADAM OPEL AG

Modell
Model

KADETT CITY

Nachstehende Varianten gelten ab
Following variants valid from

Fahrgestell-Nr.
chassis No.

93

Motor-Nr.
Engine No.

12

12

Genauere Beschreibung der Variante
Detailed description of variant

Räder / wheels

- 124. Material / material: Aluminium / Aluminium
- 125. Masse der Felge / unitary weight (bare wheel): 5,1 kg
- 126. Durchmesser der Felge / rim diameter: 13 inches
- 127. Breite der Felge / rim width: 5,5 inches



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

Gültig ab
Valid from

-1.FEV.1979

Unterschrift und Stempel
der FIA
Signature and stamp
of FIA

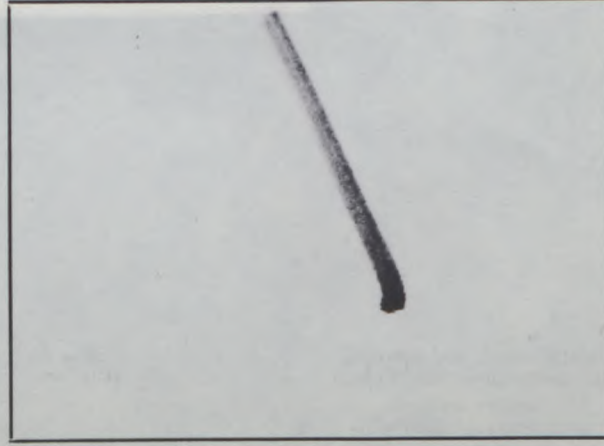
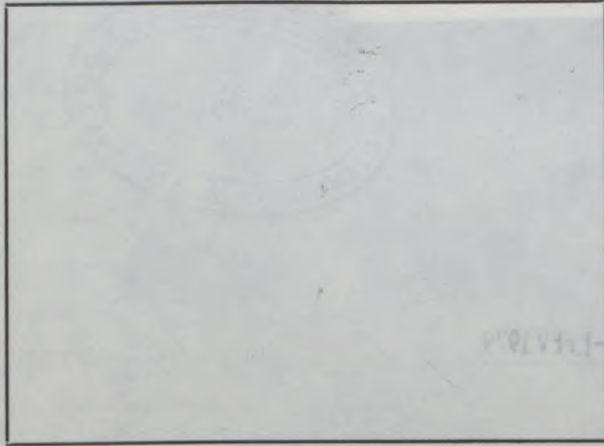
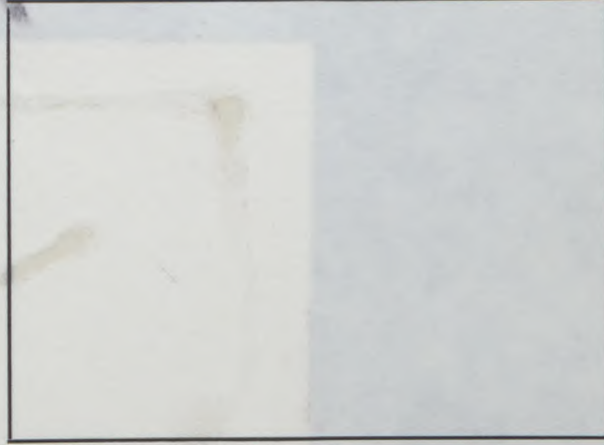
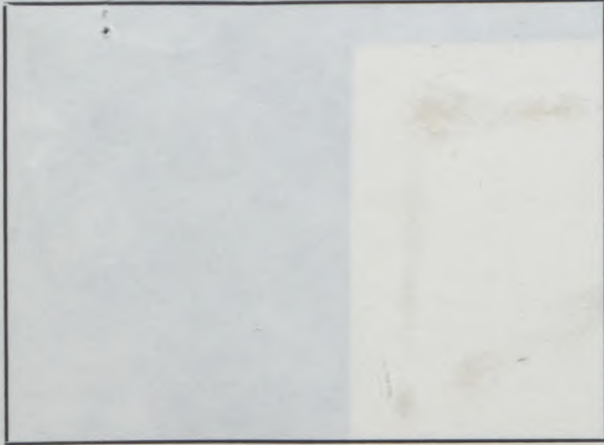
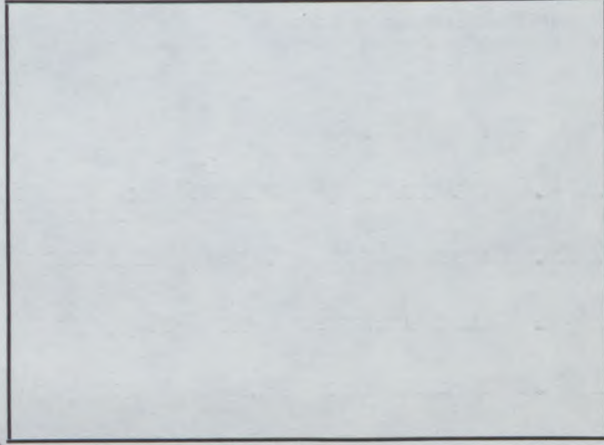
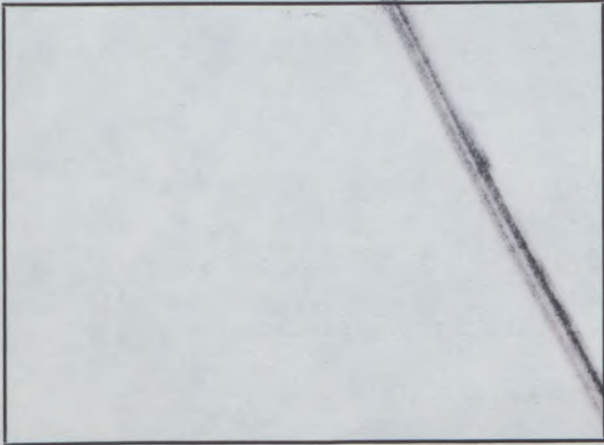
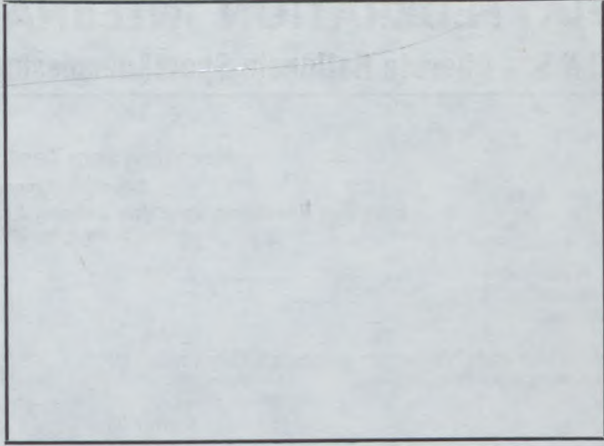
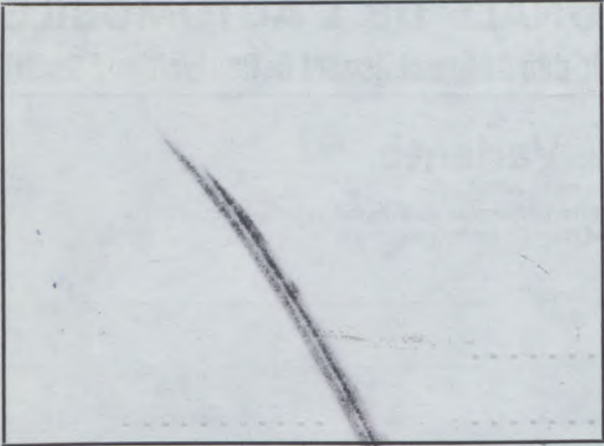
Hom.-Nr.



Marke
Make

Modell
Model

Nachtrag Nr. /
Extension No.



FIA - FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE
O.N.S. - Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Nachtrag zum Testblatt: **Variante**

Extension of recognition book: Variant
nach den Bestimmungen des Anhang J zum Internationalen Automobil-Sportgesetz
according to the prescriptions of appendix J to the code

Hersteller ADAM OPEL AG Modell KADETT CITY
Manufacturer Model

Nachstehende Varianten gelten ab Fahrgestell-Nr. 93
Following variants valid from chassis No.

Motor-Nr. 12 12 S
Engine No.

Genaue Beschreibung der Variante
Detailed description of variant

zu 122: Vordersitze / front seats

Recaro Idealsitz N (photo a)

Teile Nr. / parts no. 22 42 603 / 22 42 704

zu 30: Gewicht der Vordersitze / weight of the front seats:

19,4 kg / 42,1 lbs



photo a



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

Gültig ab -1.FEV.1979
Valid from

Unterschrift und Stempel
der FIA
Signature and stamp
of FIA

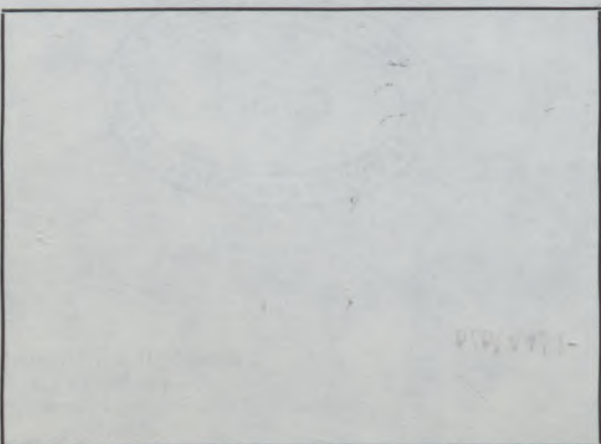
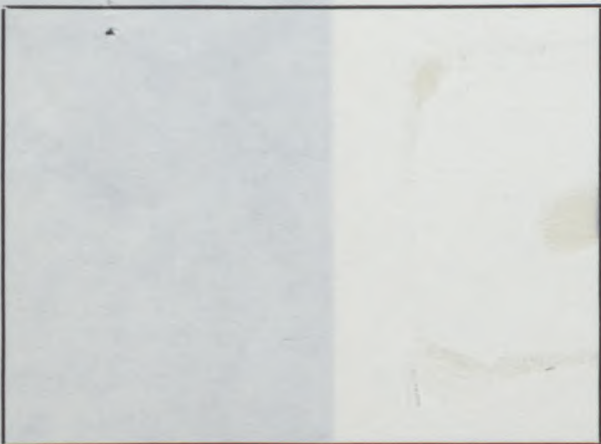
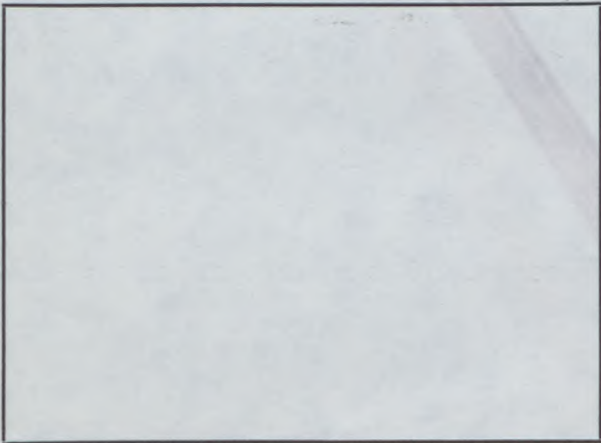
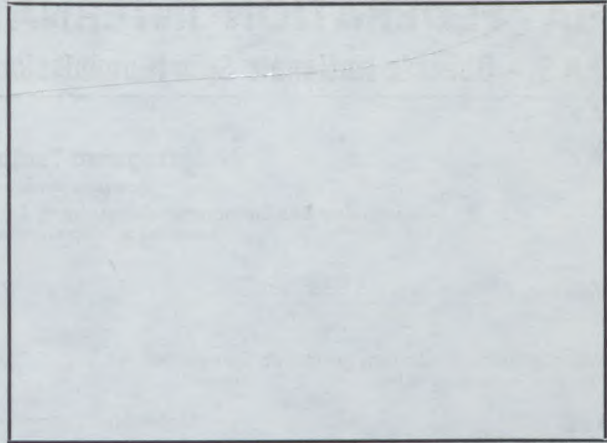
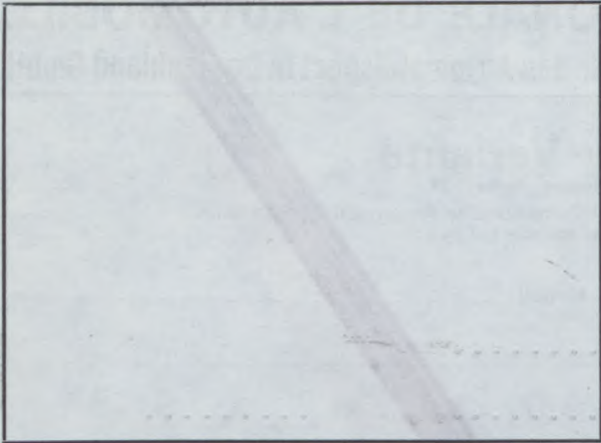
ASTA - Transfer en Gr.A

Hom.-Nr.

Marke
Make

Modell
Model

Nachtrag Nr. /
Extension No.



FIA - FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

O.N.S. - Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Nachtrag zum Testblatt: Variante

Extension of recognition book: Variant

nach den Bestimmungen des Anhang J zum Internationalen Automobil-Sportgesetz
according to the prescriptions of appendix J to the code

Hersteller ADAM OPEL AG
Manufacturer

Modell KADETT CITY
Model

Nachstehende Varianten gelten ab Fahrgestell-Nr. 93
Following variants valid from chassis No.

Motor-Nr. 12 / 12 S
Engine No.

Genaue Beschreibung der Variante
Detailed description of variant

zu 122: Vordersitze / front seats

Recaro Rallye (photo b)

Teile Nr. / parts no. 741 000 / 74 200

zu 30: Gewicht der Vordersitze / weight of the front seats:

10 kg / 22 lbs

Bestell-Nr. 74.10.00



photo b



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

Gültig ab -1.FEV.1979
Valid from

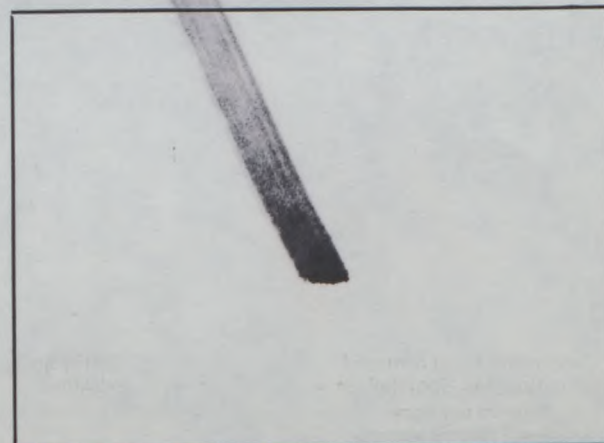
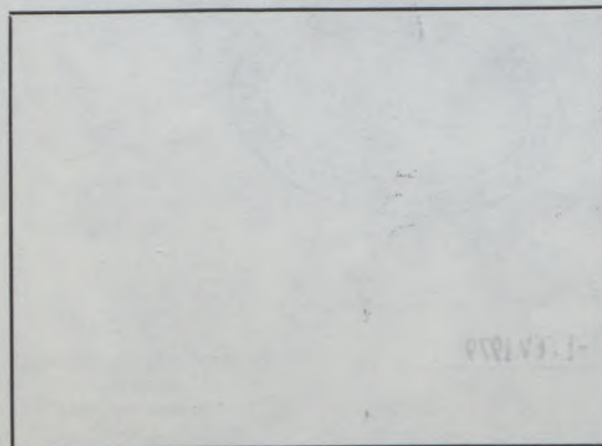
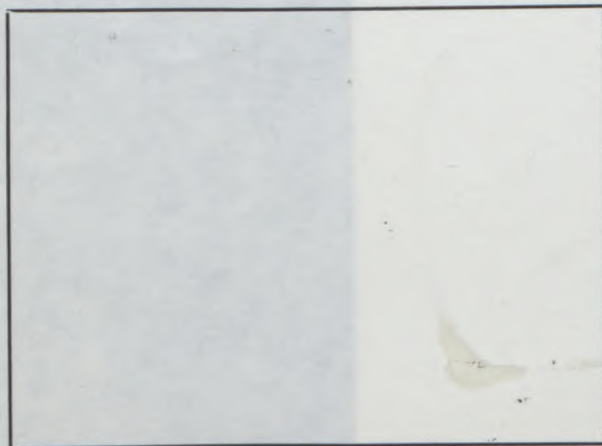
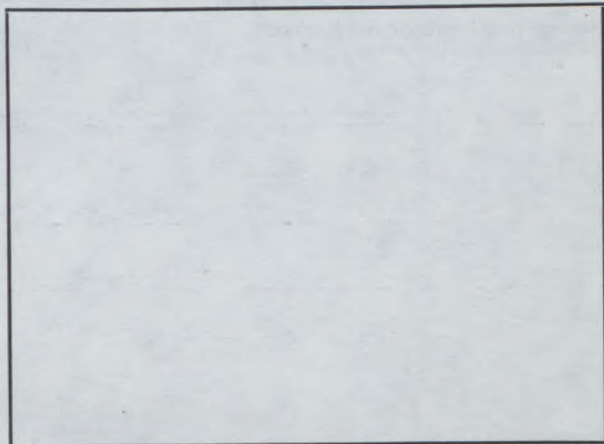
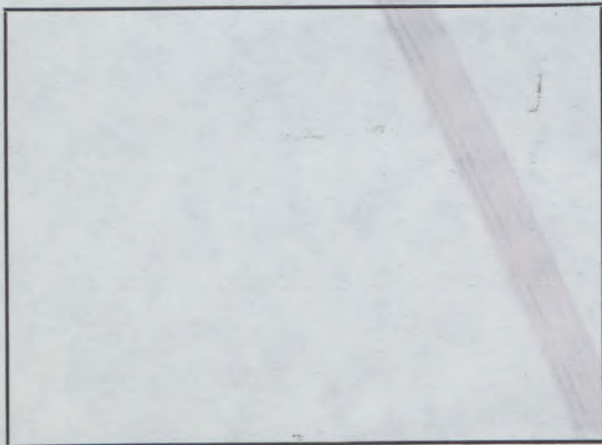
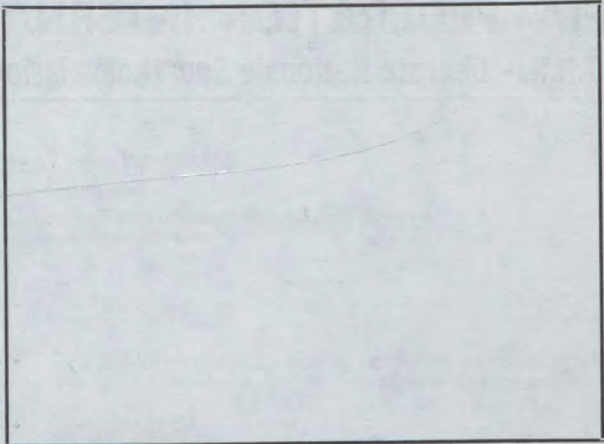
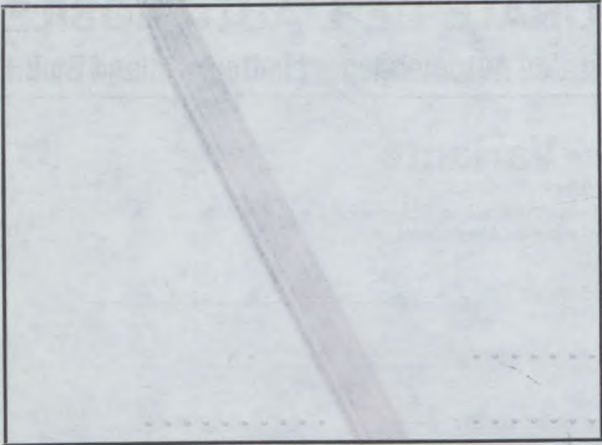
Unterschrift und Stempel
der FIA
Signature and stamp
of FIA

Hom.-Nr.

Marke
Make

Modell
Model

1124 Translet en Cr
Nachtrag Nr. /
Extension No.



FIA - FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE
O.N.S. - Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Nachtrag zum Testblatt: Variante

Extension of recognition book: Variant
nach den Bestimmungen des Anhang J zum Internationalen Automobil-Sportgesetz
according to the prescriptions of appendix J to the code

Hersteller ADAM OPEL AG Modell KADETT CITY
Manufacturer Model
Nachstehende Varianten gelten ab Fahrgestell-Nr. 93
Following variants valid from chassis No.
Motor-Nr. 12 , 12 S
Engine No.

Genaue Beschreibung der Variante
Detailed description of variant

zu 122 : Vordersitze / front seats
Recaro Idealsitz LS -photo c-
Teile-Nr. / parts-no. 651 000 / 652 000
zu 30 : Gewicht der Vordersitze / weight of the front seats :
22,8 kg / 50,26 lbs



photo c



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

Gültig ab -1 FEB 1979
Valid from

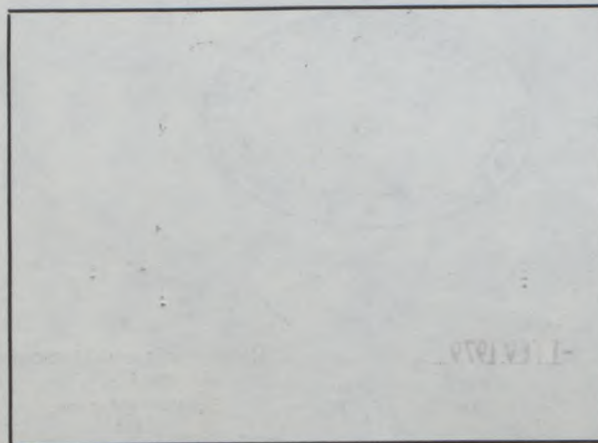
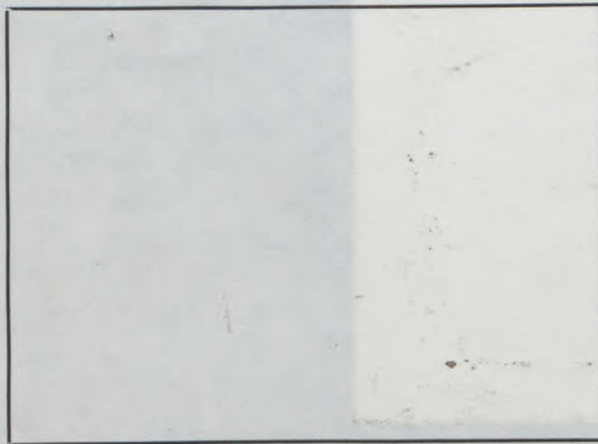
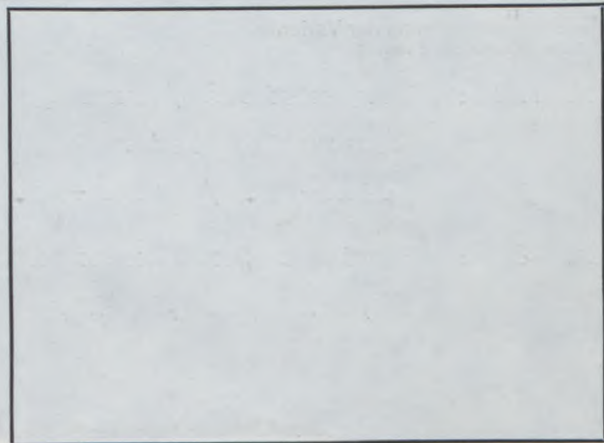
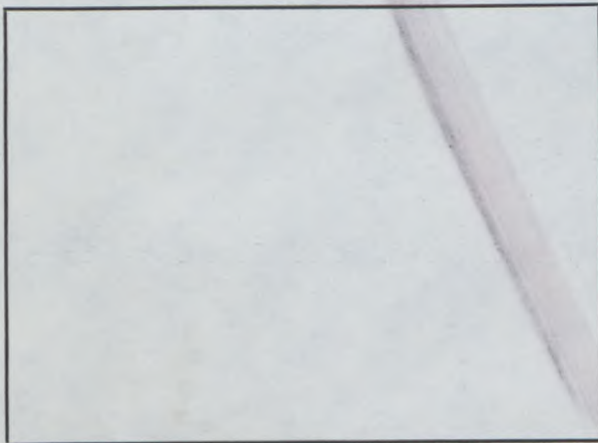
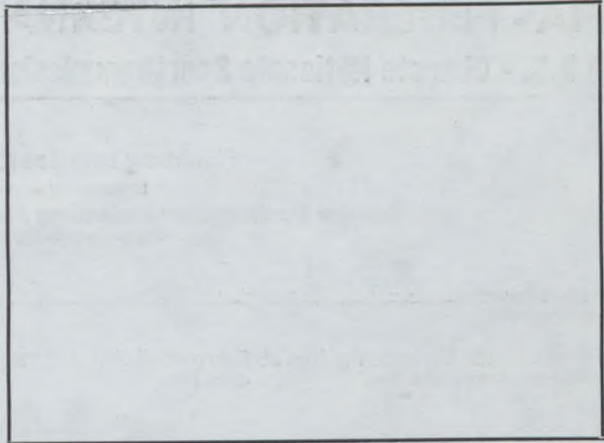
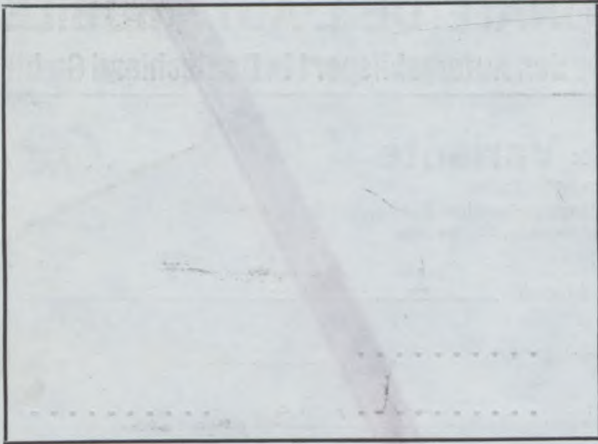
Unterschrift und Stempel
der FIA
Signature and stamp
of FIA

Hom.-Nr.

Marke ADAM OPEL AG
Make

Modell KADETT CITY
Model

Nachtrag Nr. /
Extension No.



Zusatzblatt für die Homologation in Gruppe N
Complementary homologation form for Group „N“

- 1 NOV. 1984

Homologation gültig ab _____
Homologation valid as from

ausgestellt durch: FISA
decided by

In Ergänzung zum Gruppe A-Homologations-Nr.: A-5242
In addition to the Group A form nr.

Wichtig:

Dieses Blatt enthält alle in Ergänzung zum Homologationsblatt der Gruppe A notwendigen Angaben für die Homologation des Fahrzeugs in Gruppe N. Sind bei einem Punkt unterschiedliche Angaben vorhanden, so wird für die Gruppe N nur die in dem vorliegenden Ergänzungsblatt enthaltene Angabe berücksichtigt.

Important: This form includes all the additional information to the basic Group A homologation form for the participation of the vehicle in Group „N“. In the case of contradictory information, only of the information appearing of the present additional form is to be taken into consideration for Group „N“.

Die seitlich mit einem senkrechten Balken gekennzeichneten Positionen gelten für die ONS-Gruppe AN.

1. Definitionen

Definitions

101. Hersteller General Motors/ Adam Opel Aktiengesellschaft
Manufacturer

102. Handelsübliche Bezeichnung — Typ und Modell Kadett-E-GSI
Commercial name(s) — Type and model

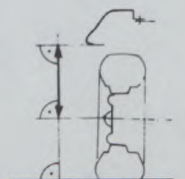
103. Gesamthubraum 1796 ccm
Cylinder capacity

2. Abmessungen/Gewichte

Dimensions, weights

201. Mindestgewicht 938 kg
Minimum weight

205. Mindesthöhe zwischen Radnabe und Radkasten Vorn 377 mm
Minimum height between wheel hub and wheel arch Front
Hinten 305 mm
Rear



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



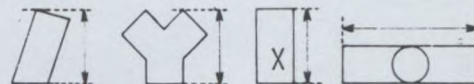
Marke Adam Opel AG Modell Kadett-E-GSI Homologation Nr. _____
Make Model Homologation Nr.

207. Max. Spurweite 1406 mm Hinten 1406 mm
Maximum track Front Rear

208. Mindeste Bodenfreiheit 133 mm Meßpunkt Hinterachse/rear axle
Minimum ground clearance Where measured

3. Motor
Engine

302. Anzahl der Lager 3
Number of supports



308. Mindestgesamtvolumen eines Verbrennungsraumes 51,61 ccm
Total minimum volume of a combustion chamber

309. Mindestgesamtvolumen des Verbrennungsraumes im Zylinderkopf 32,8 ccm
Minimum volume of a combustion chamber in the cylinderhead

310. Maximales Verdichtungsverhältnis 9,7
Maximum compression ratio (in relation with the unit)

311. Mindesthöhe des Zylinderblocks 271 mm
Minimum height of the cylinder block

313. Laufbuchsen b) Material --
Sleeves Material

Leichtmetall/light alloy

317. Kolben a) Material Leichtmetall/light alloy
Piston Material

b) Anzahl der Kolbenringe 3 c) Mindestgewicht 580 g
Number of rings Minimum weight

d) Entfernung zwischen der Kolbenbolzenachse und Kolbenoberkante 40 ± 0,05 mm
Distance from gudgeon pin center line to highest point of piston crown

e) Entfernung zwischen der Kolbenoberkante bei OT und der Zylinderkopfoberkante - 0,03 mm
Distance (+/-) between the top of the piston at TDC and the gasket plane of the cylinderblock

f) Volumen der Kolbenmulde 7,2 ± 0,4 ccm
Piston groove volume

319. Kurbelwelle i) Maximaler Durchmesser der Lager-Zapfen 49 mm
Crankshaft Maximum diameter of big end journals

320. Schwungrad c) Mindestgewicht mit Anlasser-Zahnkranz und Kupplung 11600 g
Flywheel Minimum weight of the flywheel with starter ring and complete clutch

321. Zylinderkopf c) Mindesthöhe 96 mm
Cylinderhead Minimum height

d) Meßpunkt Dichtflächen
Where measured Head gasket face to cam housing face



Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett-E-GSI
Model

Homologation Nr. N-5242
Homologation Nr.

e) Ventilhub in mm mit theoretischem Spiel (Art. 326 a)
Valve lift in mm with theoretical timing clearance (art. 326 a)

Einlaß max. _____ mm
Inlet max.

Auslaß max. _____ mm
Exhaust max.

Einlaß
Inlet

Art. 326 b) = 28 ° von/nach TDC = 0,0 mm
before/after TDC

+ 20°	= <u>2,432</u> mm
+ 40°	= <u>4,963</u> mm
+ 60°	= <u>7,204</u> mm
+ 80°	= <u>9,025</u> mm
+ 100°	= <u>10,38</u> mm
+ 120°	= <u>11,23</u> mm
+ 140°	= <u>11,52</u> mm
+ 160°	= <u>11,20</u> mm
+ 180°	= <u>10,21</u> mm
+ 200°	= <u>8,482</u> mm
+ 220°	= <u>5,983</u> mm
+ 240°	= <u>2,821</u> mm
+ 260°	= <u>0,229</u> mm
+ 280°	= <u>0,005</u> mm
+ 300°	= <u>0</u> mm
+ 320°	= _____ mm
+ 320°	= _____ mm
+ 360°	= _____ mm

Auslaß
Exhaust

Art. 326 b) = 72 ° von/nach BDC = 0,0 mm
before/after BDC

+ 20°	= <u>0,048</u> mm
+ 40°	= <u>2,776</u> mm
+ 60°	= <u>5,938</u> mm
+ 80°	= <u>8,44</u> mm
+ 100°	= <u>10,19</u> mm
+ 120°	= <u>11,20</u> mm
+ 140°	= <u>11,52</u> mm
+ 160°	= <u>11,22</u> mm
+ 180°	= <u>10,35</u> mm
+ 200°	= <u>8,988</u> mm
+ 220°	= <u>7,158</u> mm
+ 240°	= <u>4,914</u> mm
+ 260°	= <u>2,419</u> mm
+ 280°	= <u>0,444</u> mm
+ 300°	= <u>0,054</u> mm
+ 320°	= <u>0</u> mm
+ 340°	= _____ mm
+ 360°	= _____ mm

327. Einlaß
Inlet

h) Anzahl der Federn je Ventil 1
Number of springs per valve

i) Federkennung 37,5 kg, beträgt die maximale Federlänge 36,5 mm
Spring characteristics Under a load of kg, the max. length of the spring is

k) Federkennung 4,2 ± 0,04 mm
Spring characteristics Under a load of kg, the max. length of the spring is

m) Durchmesser des Federdrahts 4,2 ± 0,04 mm n) Max. freie Länge der Federn 48 mm
Diameter of spring wire Maximum free length of the springs

Außendurchmesser d. Federn 32,9 + 0,38
Exterior diameter of springs - 0,2 mm

Anzahl der Federwindungen 6
Number of spring coils

328. Auslaß
Exhaust

c) Durchmesser der Krümmerausgänge 44 mm i) Anzahl der Federn je Ventil 1
Diameter of the manifold exits Number of springs per valve

k) Federkennung 37,5 kg, beträgt die maximale Federlänge 36,5 mm
Spring characteristics Under a load of kg, the max. length of the spring is

l) Außendurchmesser der Federn 32,9 + 0,38 mm m) Anzahl der Federwindungen 6
Exterior diameter of the springs - 0,2 mm Number of spring coils

n) Durchmesser des Federdrahts 4,2 ± 0,04 mm o) Max. freie Länge der Federn 48 mm
Diameter of spring wire Maximum free length of the springs



Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett-E-GSI
Model

Homologation Nr. N-5242
Homologation Nr.

329. Abgasentgiftung a) ja
Anti pollution system yes/no

b) Beschreibung
Description

330. Zündung d) Anzahl der Zündspulen 1
Ignition system Number of coils

331. Kapazität des Kühlsystems 7,5 L
Cooling system capacity

332. Kühlventilator a) Anzahl 1
Cooling fan Number

b) Durchmesser des Flügels 280/366 mm
Diameter of the screw

c) Material des Flügels Kunststoff/plastic
Material of the screw

d) Anzahl der Blätter 4
Number of blades

e) Art des Anschlusses Elektrisch/electric
Type of connection

f) Automatische Zuschaltung ja
Automatic cut in yes/no

333. Schmierung c) Gesamtkapazität 4,1 L
Lubrication system Total capacity

d) Ölkühler ja
Oil radiator(s) yes/no

Anzahl 1
Number

e) Lage des/der Ölkühler Vor Wasserkühler/front of radiator
Position of the radiator(s)

4. Kraftstoffversorgung Fuel circuit

401. Tank e) Lage der Einfüllöffnungen Hintere Seitenwand rechts/right rear side panel
Fuel tank Filler holes location

402. Benzinpumpe a) elektrisch mechanisch
Fuel pump(s) Electrical Mechanical

b) Anzahl 1
Number

c) Marke und Typ Bosch
Make and type

d) Lage Vor Tank/before fuel tank
Location

e) Maximale Durchflußmenge 1 l/mn
Maximum flow



Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett-E-GSI
Model

Homologation Nr. N-5242
Homologation Nr.

5. Elektrische Ausrüstung
Electrical equipment

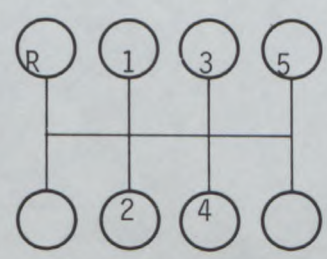
501. Batterie(n) 12 V
Battery(ies) Tension
- c) Lage Motorraum/engine compartement
Location
502. Lichtmaschine(n) 1
Generator(s) Number
- b) Typ Drehstrom/generator
Type
- c) Antriebssystem Keilriemen/V-belt
Drive system
503. Versenkbare Scheinwerfer ja/nein
Retractable headlights Yes/no
- b) Betätigungssystem -
Drive system

6. Kraftübertragung
Drive

602. Kupplung Trocken/dry
Clutch Type
- d) Durchmesser der Scheibe(n) 216 mm
Diameter of the plate(s)
603. Getriebe e) Übersetzungen
Gearbox Ratios

	Handschaltung Manual			Automatik Automatic		
	Über- setzungen ratio	Anzahl der Zähne number of teeth	synchro.	Über- setzungen ratio	Anzahl der Zähne number of teeth	synchro.
1	3,417	41:12	x			
2	2,158	41:19	x			
3	1,48	37:25	x			
4	1,121	37:33	x			
5	0,892	33:37	x			
Rück- wärts R	3,33	27 40 12 x27				
Kon- stante Con- stant.	---	---				

f) Schaltschema
Gear change gate



605. Achsen 3,74
Final drive Ratio
- c) Anzahl der Zähne 71:19
Number of teeth

✓

Marke Adam Opel AG
 Make

Modell Kadett-E-GSI
 Model

Homologation Nr. N-5242
 Homologation Nr.

7. Aufhängung
 Suspension

702. Schraubenfedern
 Helical springs

	Vorn Front	Hinten Rear
a) Material Material	Federstahl/spring steel	Federstahl/spring steel
b) Type progressiv Progressive type	ja/nein yes/no	ja/nein yes/no
c) Freie Mindestlänge Minimal free length	292 mm	197 ± 10 mm
d) Anz. der Windungen Number of coils	5,4	6.35
e) Durchmesser des Drahtes Diameter of the wire	11,65 ± 0,1 mm	8.25/ 13,92 mm
f) Außendurchmesser Exterior diameter	139,3 ± 1,7 mm	150 - 10 mm

g) Federkennung:
 Spring characteristics

Bei einer Belastung von 220 kg, beträgt die Mindestlänge der vorderen Feder 180 mm
 Under a load of kg, the min. length of the front spring is

Bei einer Belastung von 279 kg, beträgt die Mindestlänge der hinteren Feder 120 mm
 Under a load of kg, the min. length of the rear spring is

703. Blattfedern A = Hauptfederblatt/ X = zus. Federn/2 = 2. Federblatt/3 = 3. Federblatt/4 = 4. Federblatt
 Leaf springs A = major leaf/X = auxiliary leaf/2 = 2nd leaf/3 = 3rd leaf/4 = 4th leaf

	A	2	3
a) Material Material			
b) Anzahl der Federbügel Number of spring hangers			
c) Freie Mindestlänge Minimum free length	_____ mm	_____ mm	_____ mm
d) Max. Breite Maximum width	_____ mm	_____ mm	_____ mm
e) Dicke Thickness	_____ mm	_____ mm	_____ mm
f) Max. vertikale Krümmung Maximum vertical curve	_____ mm	_____ mm	_____ mm

	4	5	X
a) Material Material			
b) Anzahl der Federbügel Number of spring hangers			
c) Freie Mindestlänge Minimum free length	_____ mm	_____ mm	_____ mm
d) Max. Breite Maximum width	_____ mm	_____ mm	_____ mm
e) Dicke Thickness	_____ mm	_____ mm	_____ mm
f) Max. vertikale Krümmung Maximum vertical curve	_____ mm	_____ mm	_____ mm



12

Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett-E-GSI
Model

Homologation Nr. _____
Homologation Nr.

8. Fahrwerk
Running gear

801. Räder
Wheels

- a) Durchmesser
Diameter
- b) Breite (Felgennennweite)
Width
- c) Marke und Typ
Make and type
- d) Material
Material
- e) Gewicht pro Stück
Unitary weight
- f) Achsialer Abstand zwischen Rad-
anlagefläche und Radaußenkante
(nach innen gemessen)
Offset between mounting and extreme inner face

Vorn Front	Hinten Rear	Reserverad Spare
13 Zoll oder <input checked="" type="checkbox"/> mm	13 Zoll oder <input checked="" type="checkbox"/> mm	13 Zoll oder <input checked="" type="checkbox"/> mm
5,5 Zoll oder <input checked="" type="checkbox"/> mm	5,5 Zoll oder <input checked="" type="checkbox"/> mm	5,5 Zoll oder <input checked="" type="checkbox"/> mm
GM	GM	GM
Stahl/steel		
7,2 kg	7,2 kg	7,2 kg
132 mm	132 mm	132 mm

802. Lage des Reserverades
Location of the spare wheel

Im Kofferraum/in the boot

9. Karosserie
Bodywork



901. Innen c) Klimaanlage ja/nein
Interior Air conditioning yes/no

d) Sitze
Seats

- d1) Typ
Type
- d2) Kopfstütze
Headrest
- d3) Gewicht
Weight

Vorn Front	Hinten Rear
Einzelsitze/single seats	Bank/bench
ja/nein <input checked="" type="checkbox"/> yes/no	X ja/nein <input checked="" type="checkbox"/> yes/no
18,8 kg	19,7 kg

d4) Umklappbare Rücksitze
Car rear seat be folded yes/no

e) Hutablage
Rear ledge yes/no

e1) Material Kunststoff-Teppich
Material Fibre composite/woven tuft

902. Außen
Exterior

n) Scheibenwischer hinten
Rear wiper yes/no

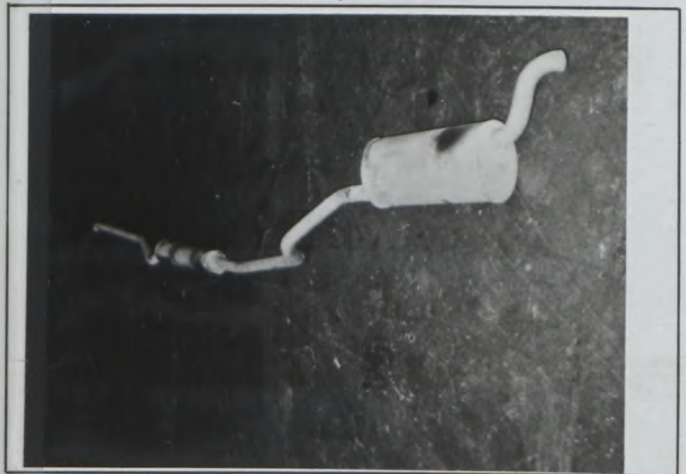
TR

Fotos Motor
Photos Engine

AA) Seitenansicht des Kolbens
Piston profile

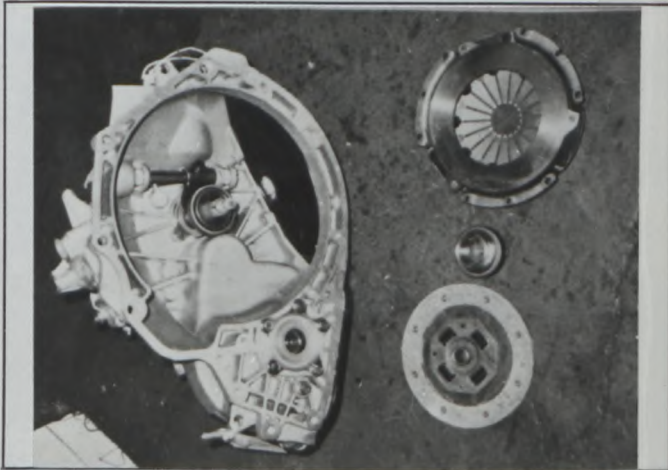


BB) Komplette Auspuffanlage
Complete exhaust system



Kraftübertragung
Transmission

CC) Gesamtes Kupplungssystem
Complete clutch

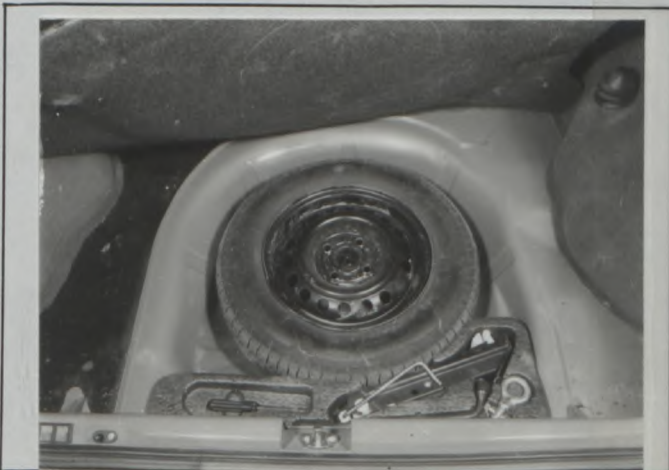


Fahrwerk
Running gear

DD) Rad allein (schräg von der Seite)
Bare wheel (3/4 view)

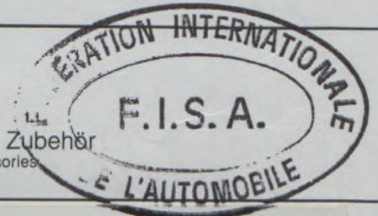


EE) Anordnung des Reserverades
Spare wheel in its location



Karosserie
Bodywork

FF) Ausgebauter Sitz mit Zubehör
Dismounted seat with its accessories





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

N-5242

Extension N°

01-01ER

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

- ES** Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type
- ET** Evolution normale du type / Normal evolution of the type
- VF** Variante de fourniture / Supply variant
- VO** Variante option / Option variant
- ER** Errata / Erratum

Homologation valable dès le 01 JAN. 1985 en groupe N
Homologation valid as from _____ in group _____

Constructeur Adam Opel AG Modèle et type Kadette E GSi
Manufacturer _____ Model and type _____

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
page 9	901c	<p>9. Karosserie Bodywork</p> <p>901. Innen Interior c) Klimaanlage Air conditioning /nein /no</p>



FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

N-5242

Nachtrag Nr.
Extension Nr.

02-02 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:
- ES** Sportevolution
Sporting evolution
- VF** Liefervariante
Supply variant
- VO** Ausstattungsvariante
Option variant
- ER** Berichtigung
Erratum

- 1 NOV. 1985

Homologation gültig ab: _____ in Gruppe: N
Homologation valid as from in group

Hersteller: Adam Opel AG Modell und Typ: Kadett - E - GSI
Manufacturer Model and type

Seite od. Nachtrag <small>Page or ext.</small>	Artikel <small>Art.</small>	Beschreibung <small>Description</small>
	332d	Anzahl der Blätter: 4/5 anstatt/instead 4 Number of blades: 4/5 anstatt/instead 4
	706b	vorn/front 20 anstatt/instead 18
	901 d 3	vorn/front 15,8 anstatt/instead 18,8




FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

N - 5242

Nachtrag Nr.
Extension Nr.

03 - 03 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:
- ES** Sportevolution
Sporting evolution
- VF** Liefervariante
Supply variant
- VO** Ausstattungsvariante
Option variant
- ER** Berichtigung
Erratum

Homologation gültig ab: - 1 AVR. 1986 in Gruppe: N
Homologation valid as from in group

Hersteller: ADAM OPEL AG Modell und Typ: Kadett-E-GSI
Manufacturer Model and type

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
9	901	Sitze/Seats, Gewicht/weight: d3) Vorn/front 16 0 ± 0.2 Kg anstatt/instead 18.8 Kg d3) hinten/rear 15.6 ± 0.2 Kg anstatt/ instead 19.7 Kg

[Handwritten signature]



FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE
ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

N-5242

Nachtrag Nr.
Extension Nr.

04 / 04 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:
- ES** Sportevolution
Sporting evolution
- VF** Liefervariante
Supply variant
- VO** Ausstattungsvariante
Option variant
- ER** Berichtigung
Erratum

01 OCT. 1987

N

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

Hersteller: Adam Opel AG Modell und Typ: Kadett-E GSi 1.8 L
 Manufacturer _____ Model and type _____

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
		Mindesthöhe vorn 320 mm anstelle 377 mm / Minimum height front 320 mm instead of 377 mm Hinten/rear 270 mm anstelle/instead of 305 mm
	201	Mindestgewicht /Minimum weight: 888 kg anstelle /instead of 938 kg

