

FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A - 5338

Gruppe
Group **A/B**

Testblatt nach Anhang J des Internationalen Automobil-Sportgesetzes

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

01 AOUT 1987

Homologation gültig ab
Homologation valid as from

in Gruppe **A**
in group

Foto A
Photo A



Foto B
Photo B



1. Definitionen Definitions

101. Hersteller General Motors / Adam Opel Aktiengesellschaft
Manufacturer

102. Handelsbezeichnung — Typ und Modell Kadett - E GSi 2.0 MY 88
Commercial name(s) — Type and model

103. Gesamthubraum 1998 ccm
Cylinder capacity

104. Art der Konstruktion
Type of car construction



getrennt, Material des Chassis
Separate, material of chassis



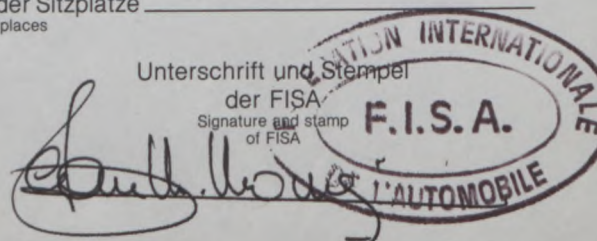
selbsttragend, Material der Karosserie Stahl/Steel
Unitary construction

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

Unterschrift und Stempel
der FISA
Signature and stamp
of FISA



Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett-E GSi MY 88
Model

Homologation Nr. A-5338
Homologation Nr.

2. Abmessungen — Gewichte
Dimensions — weights

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

203. Breite über alles 1663 mm $\pm 1\%$
Overall width

Meßpunkt An den Türen /at the doors
Where measured

204. Karosseriebreite:
Width of bodywork:

a) Vorderradmitte 1632 mm $\pm 1\%$
At front axle

b) Hinterradmitte 1654 mm $\pm 1\%$
At rear axle

206. Radstand: a) Rechts 2520 mm $\pm 1\%$
Wheelbase: Right

b) Links 2520 mm $\pm 1\%$
Left:

209. Überhang: a) Vorne 755 mm $\pm 1\%$
Overhang: Front

b) Hinten 723 mm $\pm 1\%$
Rear

210. Entfernung „G“ (Lenkrad-hintere Trennwand) 1491 mm $\pm 1\%$
Distance „G“ (steering wheel — rear bulkhead)

3. Motor (Für Kreiskolbenmotor siehe Artikel 335 auf Nachtragsblatt)
Engine (In case of rotative engine, see Article 335 on complementary form)

301. Einbauort und Lage des Motors Vorn quer/Front transversal 7.5° nach vorn/7.5° to the front
Location and position of the engine

303. Arbeitsverfahren Viertakt / Four stroke
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 499.50 ccm b) Gesamt 1998 ccm
Cylinder capacity: a) Unitary Total

c) Maximal zulässiger Hubraum* 1998 ccm
c) 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 MY 88
Model

Homologation Nr. _____
Homologation Nr.

A-5338

312. Material des Zylinderblocks Guß / Cast iron
Cylinder block material

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

314. Bohrung 86.0 mm
Bore

315. Maximal zulässige Bohrung 86.03 mm
Maximum bore allowed (Diese Angabe gilt nicht für Gruppe N)
(This indication is not be considered in Group N)

316. Hub 86.0 mm
Stroke

318. Pleuel: a) Material Stahl / steel b) Art des Pleuelfußes Geteilt / split
Connecting rod: a) Material Big end type

c) Innerer Durchmesser des Pleuelfußes (ohne Lager) 52.6 mm $\pm 1\%$
Interior diameter of the big end (without bearings)

d) Länge zwischen den Achsen 143 mm ($\pm 0,1$ mm) e) Mindestgewicht 585 g
Length between the axes Minimum weight

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

b) Material Guß / Cast iron
Material

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

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

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

g) Material der Lagerdeckel guß / Cast iron
Bearing caps material

h) Mindestgewicht der Kurbelwelle (allein) 14810 g
Minimum weight of the bare crankshaft

320. Schwungrad: a) Guß / Cast iron
Flywheel: Material

b) Mindestgewicht mit Anlaßzahnkranz 6790 g
Minimum weight of the flywheel with starter ring

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

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

b) Typ ./. c) Marke und Modell _____
Type Marke and model



Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett-E GSi MY 88
Model

Homologation Nr. _____
Homologation Nr.

A-5338

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

324. Kraftstoffzufuhr durch Einspritzung
Fuel feed by injection:

a) Hersteller Bosch
Manufacturer

b) Modell des Einspritzsystems Motronic / Motronic
Model of injection system

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

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? ./. bar
Which pressure is taken for measurement?

d) Abmessungen der Drosselklappe(n) oder der/des Schieber(s) 55 ± 0.25 mm
Effective dimensions of measure position in the throttle area

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

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

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

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

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

f) Art der Ventilbetätigung Schlepphebel mit od. ohne Ölbohrung /Rocker arms with
Type of valve operation or without oil bore

326. Steuerung: e) Maximaler Ventilhub 11.007 mm 11.007 mm
Timing: Maximum valve lift Inlet Exhaust
Mit einem Spiel von 0 mm 0 mm
With clearance

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

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

d) Maximaler Durchmesser der Ventile 42.0 mm e) Durchmesser des Ventilschafts 7.1 ± 0.2 mm
Maximum diameter of the valves Diameter of the valve stem

f) Länge des Ventils 104.0 ± 1.5 mm g) Art der Ventilsfeder Schraubenfeder/coil spring
Length of the valve Type of valve springs



Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett-E GSi MY 88
Model

Homologation Nr. _____
Homologation Nr.

A-5338

328. Auslaß: a) Material des Auslaßkrümmers Guss / Cast iron
Exhaust: Material of the manifold

b) Anzahl der Auslaßkrümmerelemente 1
Number of manifold elements

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

e) Maximaler Durchmesser der Ventile 36.7 mm
Maximum diameter of the valves

f) Durchmesser des Ventilschafts 7.1 ± 0.2 mm
Diameter of the valve stem

g) Länge des Ventils 104.0 ± 1.5 mm
Length of the valve

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

330. Zündanlage: a) Art Motronic / Motronic
Ignition system: Type

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

c) Anzahl der Verteiler 1
Number of distributors

333. Schmiersystem: a) Art Naßsumpf / wet sump
Lubrication system: Type

b) Anzahl der Ölpumpen 1
Number of oil pumps

4. Kraftstoffanlage

Fuel circuit

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

b) Lage unterhalb der Rücksitzwanne /
Location underneath rear seat pan

c) Material Stahl/steel
Material

d) Maximaler Inhalt 52 Liter
Maximum capacity litre

5. Elektrische Ausrüstung

Electrical equipment

501. Batterie(n): a) Anzahl 1
Battery: 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 MY 88
Model

Homologation Nr. _____
Homologation Nr.

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

b) Manuelles Getriebe, Marke GM
„Manual“ make

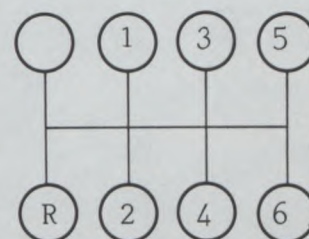
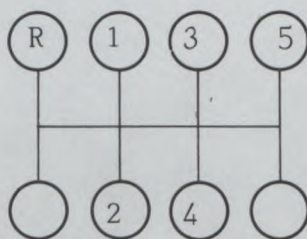
c) Automatisches Getriebe, Marke GM
„Automatic“ make

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

e) Übersetzungen
Ratios

	Handschtaltung 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				3.067	46 : 15	
2	2.158	41 : 19	X				2.389	43 : 18	
3	1.480	37 : 25	X				1.905	40 : 21	
4	1.121	37 : 33	X				1.652	38 : 23	
5	0.892	33 : 37	X				1.440	36 : 25	
Rück- wärts R	3.33	$\frac{27}{12} \times \frac{40}{27}$	X				1.259	34 : 27	
Kon- stante Con- stant.	-	-					R 3.00	$\frac{16}{14} \times \frac{42}{16}$	

f) Schalt-Schema
Gear change gate



604. Schnellgang: a) Art . / .
Overdrive: 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

Marke Adam Opel aG
Make

Modell Kadett-E GSi MY 88
Model

Homologation Nr. _____
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
Stirnräder / Spur gear	./.
3.55	./.
71 : 20	./.

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

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

7. Radaufhängung
Suspension

701. Art der Radaufhängung:
Type of suspension

a) Vorn McPherson Einzelradaufhängung
Front McPherson independent wheels

b) Hinten Einzelradaufhängung / Independent wheels
Rear

702. Schraubenfedern:
Helicoidal springs:

Vorn: ja / ~~nein~~
Front: yes/no /

Hinten: ja / ~~nein~~
Rear: yes/no /

703. Blattfedern:
Leaf springs:

Vorn: / ~~ja~~ / nein
Front: / yes/no

Hinten: / ~~ja~~ / nein
Rear: / yes/no

704. Drehstab:
Torsion bar:

Vorn: ~~ja~~ / nein
Front: yes/no

Hinten: / ~~ja~~ / nein
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

Modell Kadett-E GSi MY 88

Homologation Nr. _____
Homologation Nr. _____

A - 5338

707. Stoßdämpfer
Shock absorbers

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

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

8. Fahrwerk
Running gear

801. Räder:
Wheels:

- a) Durchmesser Vorn 14 " / 355.6 mm Hinten 14 " / 355.6 mm
Diameter Front Rear

803. Bremsen:
Brakes:

- a) Bremsssystem Zweikreis, hydraulisch/Dual circuit, hydraulic
Braking system
- b) Anzahl der Hauptzylinder 1 Tandem b1) Bohrung 20.64 mm
Number of master cylinders Bore
- c) Servo-Bremse ja / nein c1) Marke und Art Ate/AC Delco, Vacuum
Power assisted brakes yes/no Make and type
- d) Bremskraftregler ja / nein d1) Lage Im Hauptbremszylinder/In master
Braking adjuster yes/no Location cylinder

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

1) Bohrung
Bore

f) Trommelbremsen
Drum brakes

1) Innendurchmesser
Interior diameter

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

3) Bremsfläche
Braking surface

4) Breite der Bremsbeläge
Width of the shoes

g) Scheibenbremsen
Disc brakes

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

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

Vorn Front	Hinten Rear
1	1
52.0 mm	19.05 mm
. / . mm (± 1,5 mm)	200 mm (± 1,5 mm)
. / .	2
. / . qcm	316.0 qcm
. / . mm	45 ± 1.0 mm
2	. / .
1	. / .



Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett-E Gsi MY 88
Model

Homologation Nr.
Homologation Nr.

A-5338

	Vorn Front	Hinten Rear
3) Material der Bremssättel Caliper material	<u>Guß / cast iron</u>	<u>. / .</u>
4) Maximale Dicke der Scheibe Maximum disc thickness	<u>24 ± 1.0</u> mm	<u>. / .</u> mm
5) Außendurchmesser der Scheibe Exterior diameter of the disc	<u>256</u> mm (± 1 mm)	<u>. / .</u> mm (± 1 mm)
6) Außendurchmesser der Belagfläche Exterior diameter of the shoes rubbing surface	<u>256 ± 1.5</u> mm	<u>. / .</u> mm
7) Innendurchmesser der Belagfläche Interior diameter of the shoes rubbing surface	<u>168 ± 1.5</u> mm	<u>. / .</u> mm
8) Länge der Beläge über Alles Overall length of the shoes	<u>98.4 ± 1.5</u> mm	<u>. / .</u> mm
9) Belüftete Scheiben Ventilated disc	<u>ja / nein</u> yes/no	<u>ja / nein</u> yes/no
10) Bremsfläche je Rad Braking surface per wheel	<u>586</u> qcm	<u>. / .</u> qcm

h) Feststellbremse
Parking brake

1) Betätigungssystem Seilzug/Bowden cable
Command system

2) Lage des Bremshebels Am Tunnel/at the tunnel
Location of the lever

b) Wirkung auf die Räder Vorn Hinten
On which wheels /Front/ Rear

804. Lenkung:

a) Art: Zahnstange / Rack
Type

b) Übersetzungsverhältnis 17.1 : 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) Stahl oder Glas/steel or glass
Type

2) Betätigungssystem Kurbel- oder Hebedach/Crank or tilt sun roof
Command system

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

Vorn Handkurbel oder elektrisch/
Front Manual crank or electric
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



Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett-E GSi MY 88
Model

Homologation Nr. A-5338
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 und Kunststoff / Steel and 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 _____
Side window material
- Vorn Sicherheitsglas / Safety glass
front
- Hinten Sicherheitsglas / Safety glass
rear
- l) Material der vorderen Stoßstange Kunststoff / Plastic
Material of the front bumper
- m) Material der hinteren Stoßstange Kunststoff / Plastic
Material of the rear bumper

Zusätzliche Informationen
Complementary informations

Zu/ to 327 und/
and 328:

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

605b: 2.55, 2.65, 2.74, 2.84, 2.94, 3.06, 3.18, 3.29, 3.44

605c: 51:20, 53:20, 52:19, 54:19, 53:18, 55:18, 54:17, 56:17, 55:16

605b: 3.56, 3.73, 3.87, 4.07, 4.21

605c: 57:16, 56:15, 58:15, 57:14, 59:14

Zusätzliches 6-Gang Getriebe / Additional 6-speed gear box:

603 e: Getriebegehäuse für zusätzliches 6-Gang Getriebe /
Gear box housing for additional 6-speed gear box - Photo 26



Photo 26

Zusätzliche Informationen

Complementary information:

Zu/ To 902 F: Aus Kunststoff sind/ Made of plastic are:

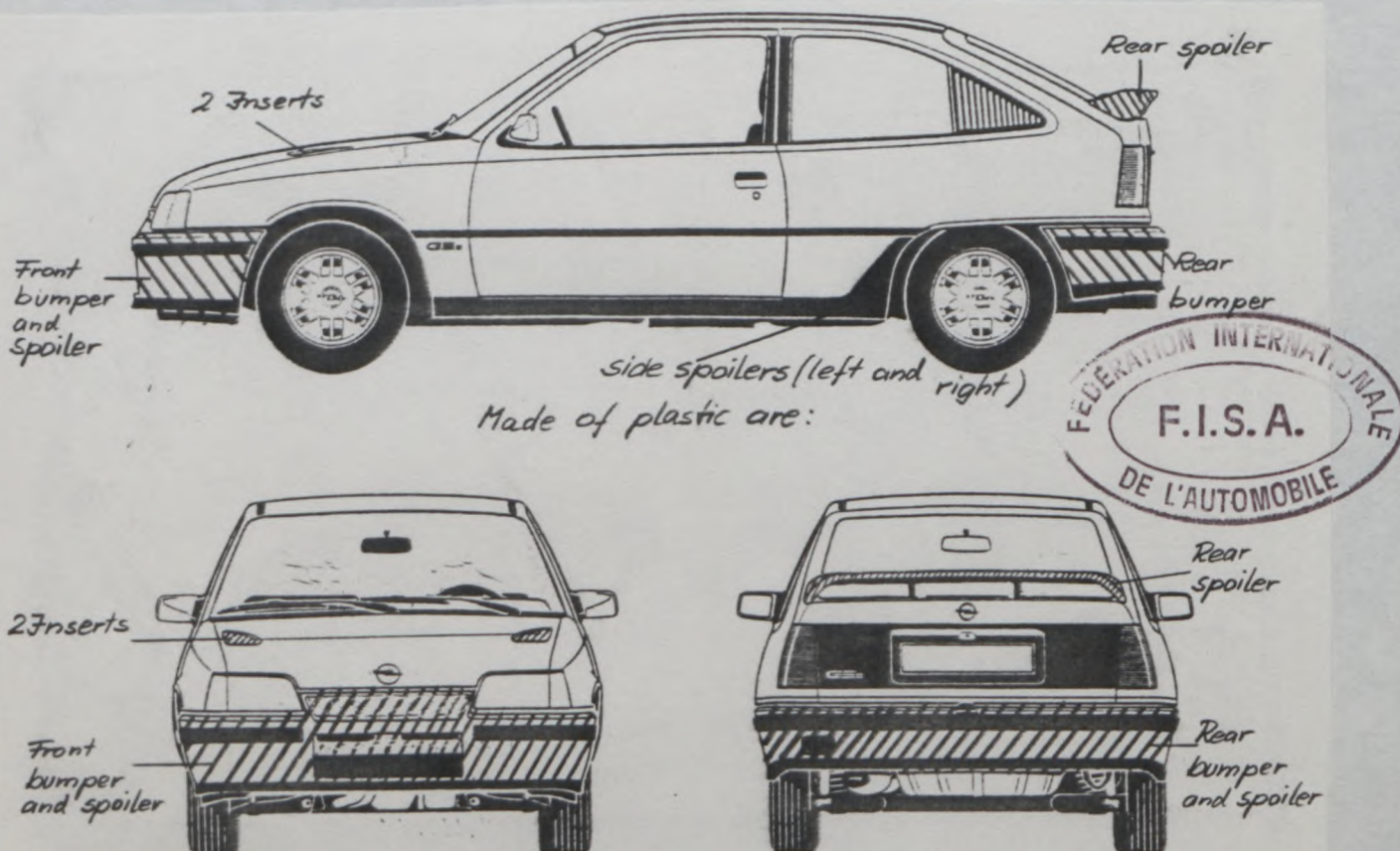
Vorderer und hintere Stoßstange und Spoiler / Front and rear bumper and spoiler
 Heckspoiler / Rear Spoiler
 Seitenspoiler / Side Spoiler
 Einsätze in Motorhaube / Inserts in bonnet Photo 27/28
 Wasserabweiser hinter Nummernschild unten, entfällt wahlweise bei extremen Bedingungen / Plastic plate lower front behind number plate, optional - deleted under extreme conditions. - Photo 27



Photo 27



Photo 28



Marke Adam Opel AG
Make

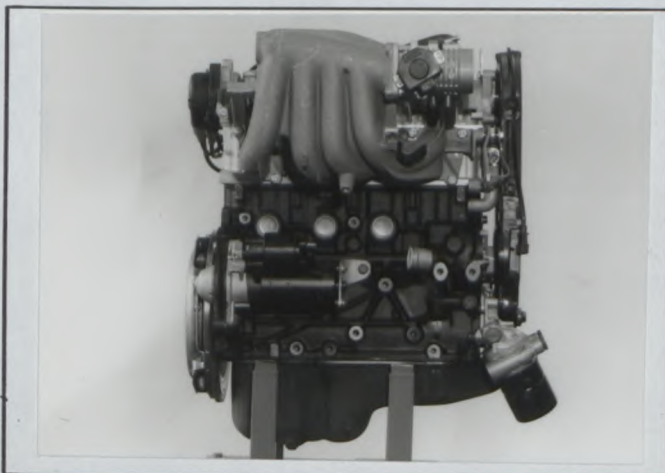
Modell Kadett-E GSi MY 88
Model

Homologation Nr. A-5338
Homologation Nr.

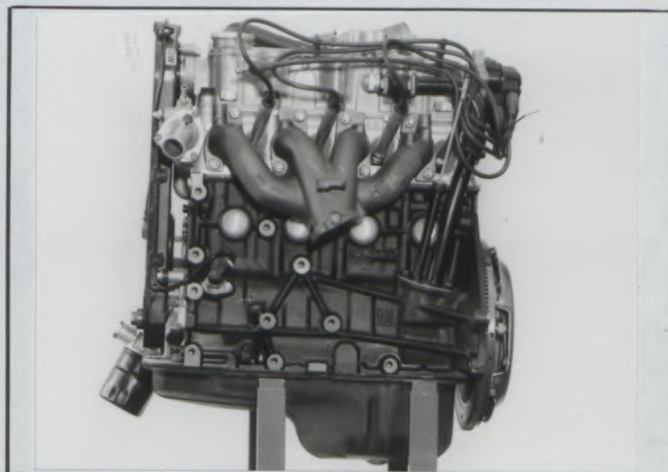
Fotos
Photos

Motor
Engine

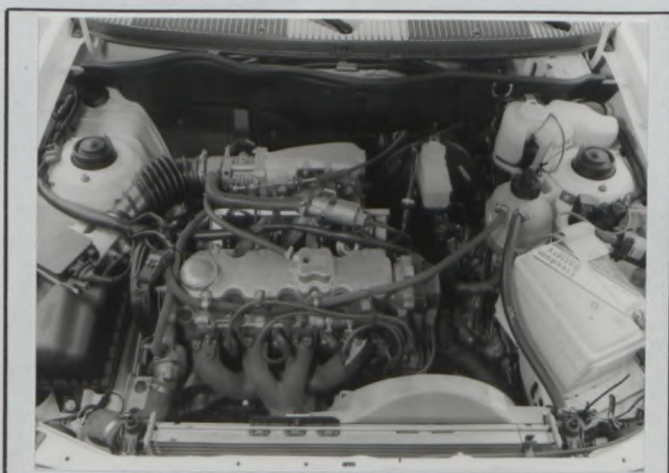
C) Rechte Seitenansicht Motor (ausgebaut)
Right hand view of dismantled engine



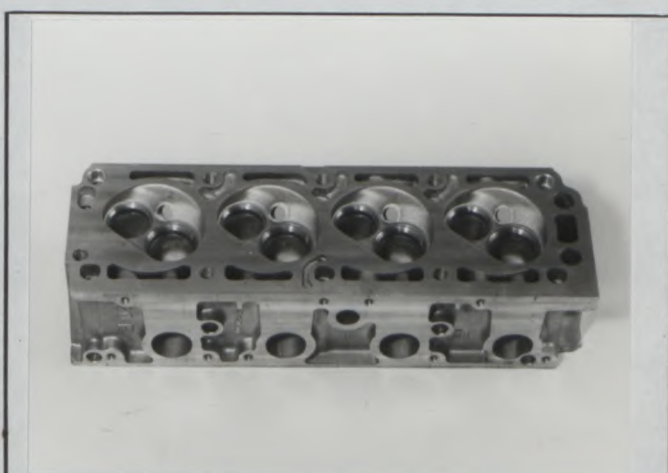
D) Linke Seitenansicht Motor (ausgebaut)
Left hand view of dismantled engine



E) Motor im Motorraum
Engine in its compartment



F) Zylinderkopf allein
Bare cylinderhead



Marke Adam Opel AG
Make

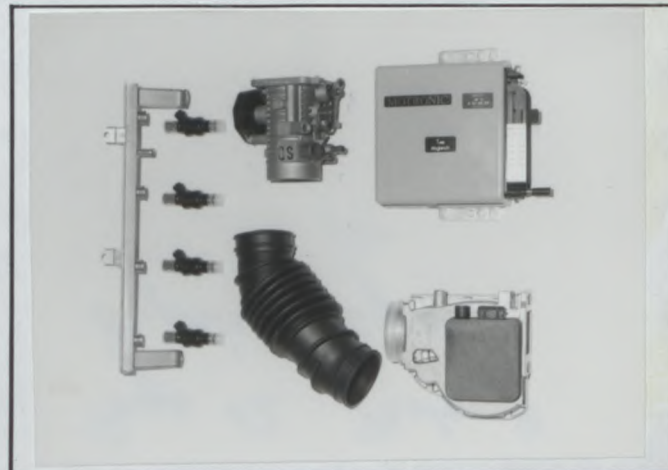
Modell Kadett-E GSi MY 88
Model

Homologation Nr. _____
Homologation Nr.

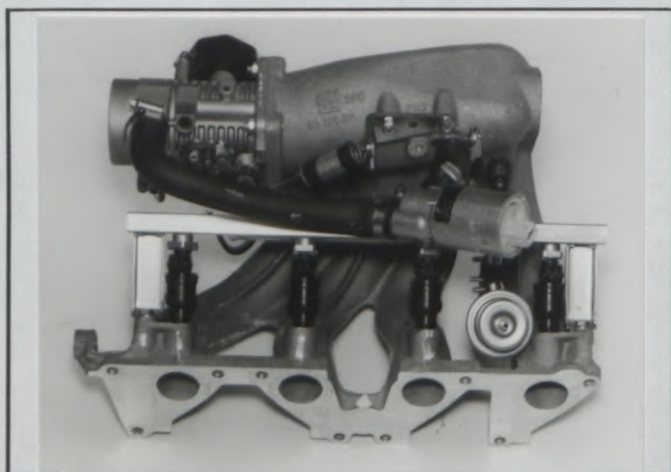
G) Verbrennungsraum
Combustion chamber



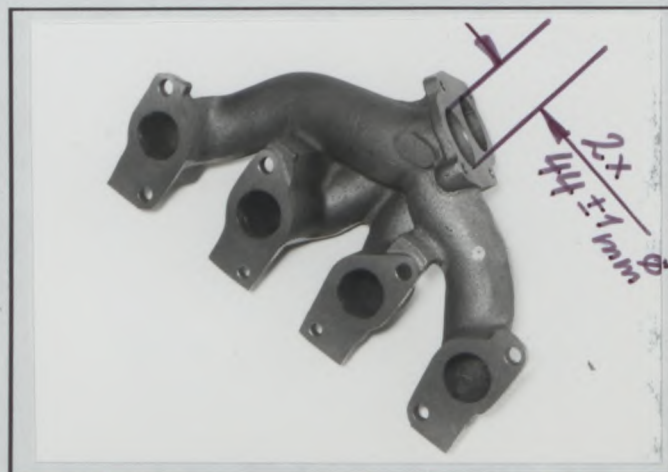
H) Vergaser oder Einspritzsystem
Carburetor(s) or injection system



I) Einlaßkrümmer
Inlet manifold

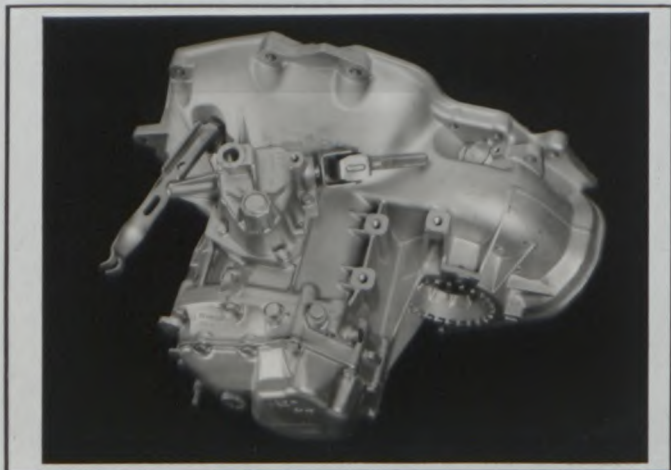


J) Auspuffkrümmer
Exhaust manifold



Getriebe
Transmission

S) Getriebegehäuse und Kupplungsglocke
Gearbox casing and clutch bellhousing



Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett-E GSi MY 88
Model

Homologation Nr. A-5338
Homologation Nr.

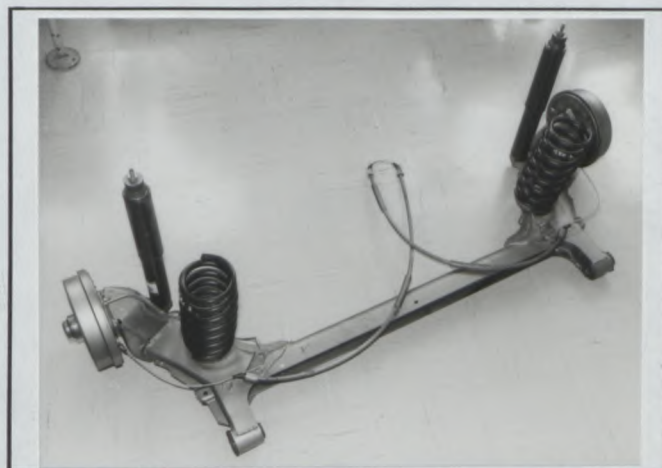
Radaufhängung

Suspension

T) Vorderachse vollständig ausgebaut
Complete dismantled front running gear



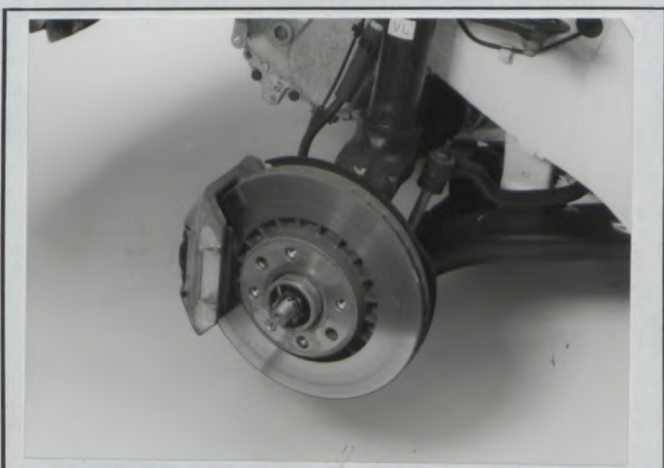
U) Hinterachse vollständig ausgebaut
Complete dismantled rear running gear



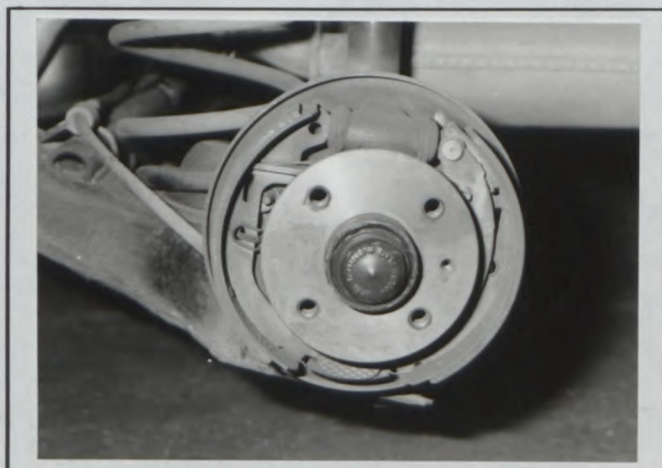
Fahrwerk

Running gear

V) Bremsen vorn
Front brakes



W) Bremsen hinten
Rear brakes



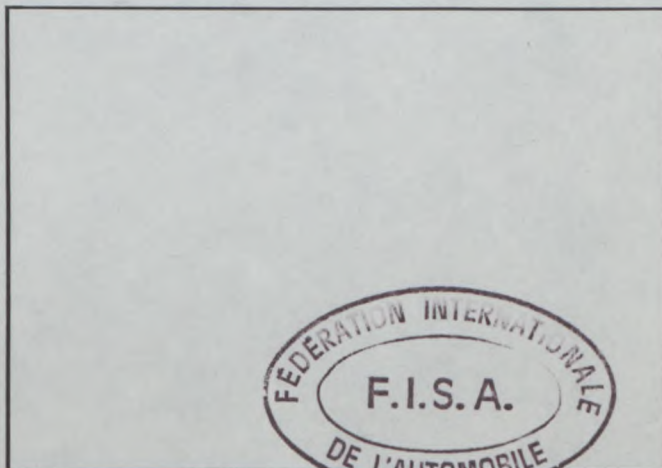
Karosserie

Bodywork

X) Armaturenbrett
Dashboard



Y) Schiebedach
Sunroof



Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett-E GSi MY 88
Model

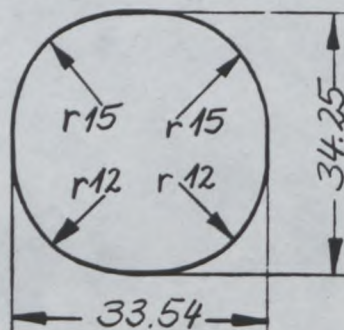
Homologation Nr
Homologation Nr

A-5338

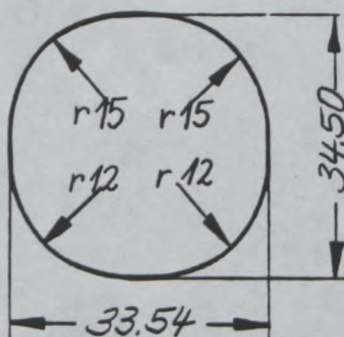
Zeichnungen
Drawings

Motor
Engine

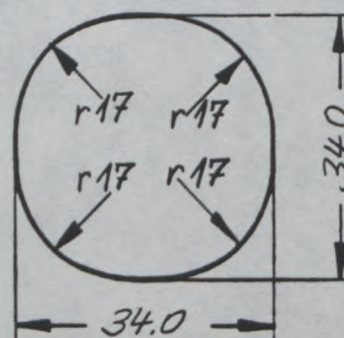
- I. Zylinderkopfeinlaßöffnung an der Einlaßkrümmerseite (Abmessungstoleranzen: -2% , $+4\%$)
Cylinder head inlet orifices on manifold side — tolerances on dimensions: -2% , $+4\%$



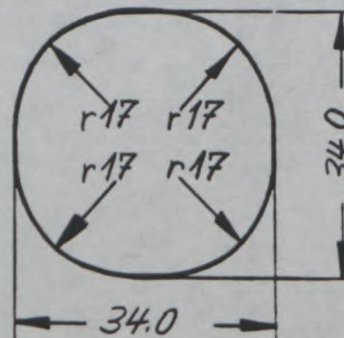
- II. Einlaßkrümmeröffnung an der Zylinderkopfseite (Abmessungstoleranzen: -2% , $+4\%$)
Inlet manifold orifices, cylinder head side — tolerances on dimensions: -2% , $+4\%$



- III. Zylinderkopfauslaßöffnung an der Auslaßkrümmerseite (Abmessungstoleranzen: -2% , $+4\%$)
Cylinder head exhaust orifices on manifold side — tolerances on dimensions: -2% , $+4\%$



- IV. Auslaßkrümmeröffnung an der Zylinderkopfseite (Abmessungstoleranzen: -2% , $+4\%$)
Exhaust manifold orifices, cylinder head side — tolerances on dimensions: -2% , $+4\%$



A - 5338

Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett-E-Gsi MY 88
Model

Homologation Nr. _____
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

./.



FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

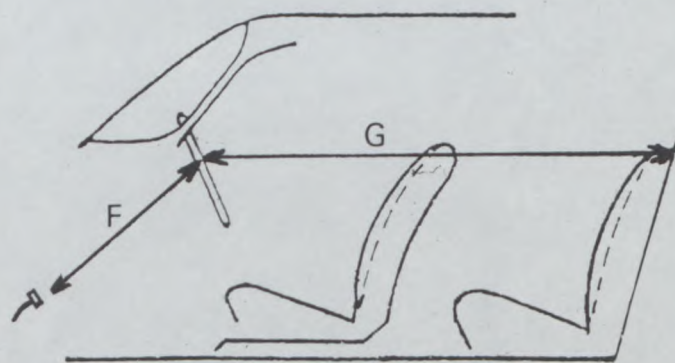
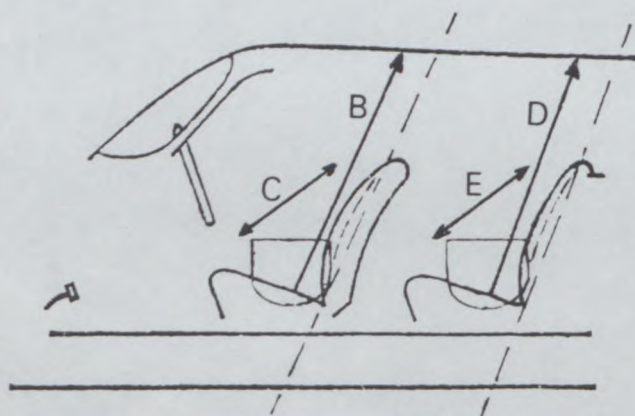
A - 5338

Gruppe
Group **A/B**

Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett-E-Gsi MY 88
Model

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



B Höhe über den Vordersitzen 985 mm
Height above front seats

1360

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



FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A - 5338

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:

☐ **ES** Sportevolution
Sporting evolution

☐ **VF** Liefervariante
Supply variant

☒ **VO** Ausstattungsvariante
Option variant

☐ **ER** Berichtigung
Erratum

01 AOUT 1987

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

Hersteller: **Adam Opel AG** Modell und Typ: **Kadett-E GSi MY 88**
Manufacturer Model and type

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
	701	Verstärkter Lenker vorn unten mit Kugelgelenk und mit Auffangvorrichtung / Reinforced lower control arm with ball joint and with lift limiting device - Photo 1 Verstärktes Federbein, Geometrie unverändert / Reinforced strut, kinematic remains unchanged - Photo 2
	606	Verstärkte Antriebswellen mit Mittellager und größeren Gelenken / Reinforced drive shafts with center bearing and bigger joints - Photo 3



Signature

Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett-E GSi MY 88
Model

Homologations Nr. A-5338
Homologation Nr.

01-01V0

Fotos
Photos

Nachtrag Nr. _____
Ext. Nr.

Photo 1



Photo 2

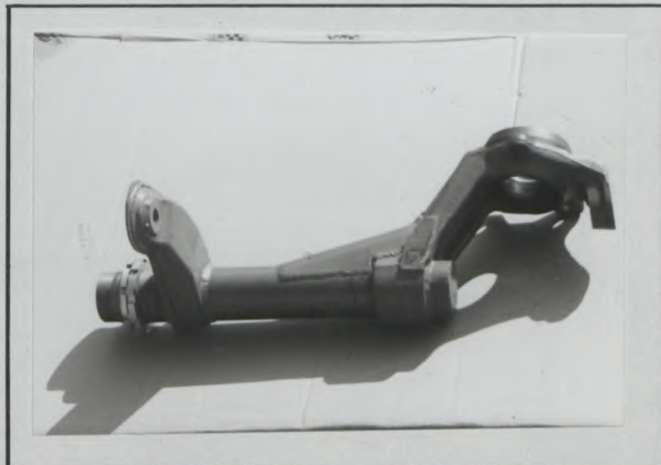


Photo 3



Photo 4

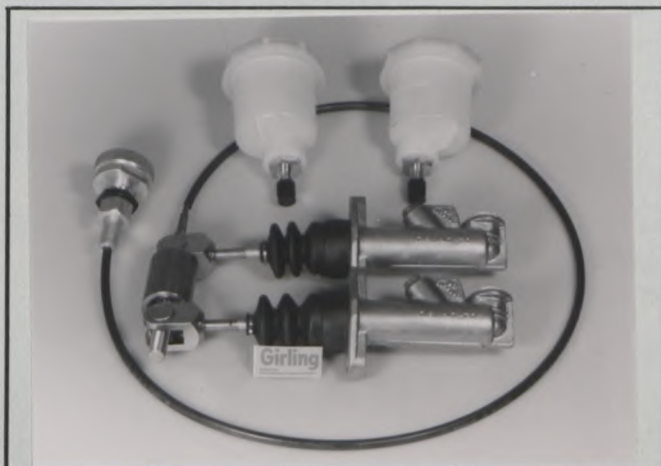


Photo 5

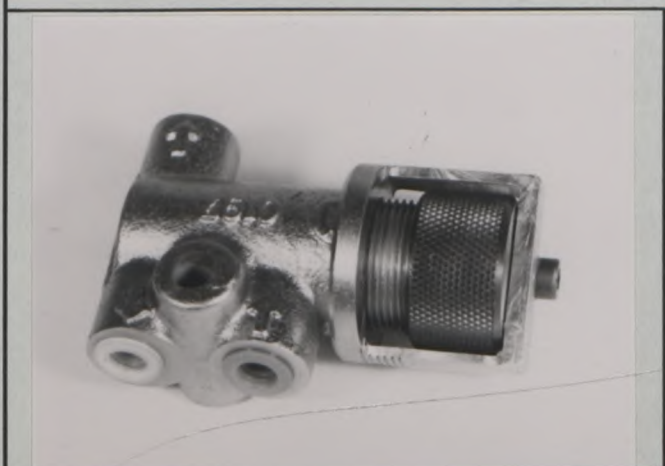
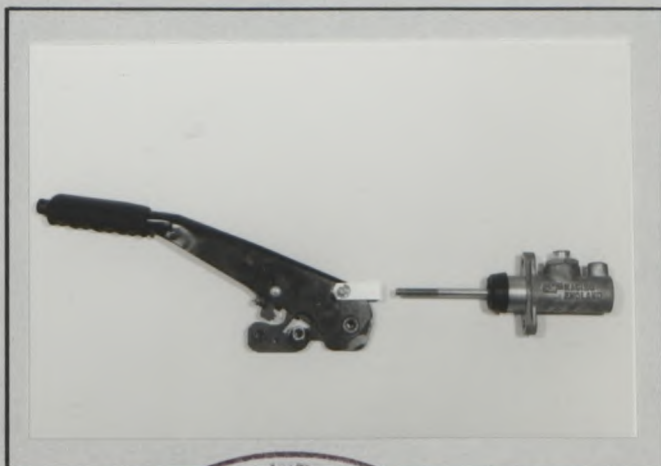


Photo 6



Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett-E GSi MY 88
Model

Homologations Nr. A-5338
Homologation Nr.

Nachtrag Nr. 01-01V0
Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
------------------------------------	-----------------	-----------------------------

803. Bremsen:
Brakes:

	Vorn Front	Hinten Rear
e) Anzahl der Zylinder je Rad Number of cylinders per wheel	<u>4</u>	<u>2</u>
1) Bohrung Bore	<u>38 or 42.8</u> mm Photo 7	<u>42.8</u> mm Photo 8
g) Scheibenbremsen Disc brakes	<u>2</u>	<u>2</u>
1) Anzahl der Bremsbeläge je Rad Number of pads per wheel	<u>1</u>	<u>1</u>
2) Anzahl der Sättel je Rad Number of calipers per wheel	<u>Photo 9</u>	<u>Photo 10</u>
3) Material der Bremssättel Caliper material	<u>Aluminium/light alloy</u>	<u>Aluminium/light alloy</u>
4) Maximale Dicke der Scheibe Maximum disc thickness	<u>25.4 or 28</u> mm	<u>20</u> mm
5) Außendurchmesser der Scheibe Exterior diameter of the disc	<u>290</u> mm (± 1 mm)	<u>250</u> mm (± 1 mm)
6) Außendurchmesser der Belagfläche Exterior diameter of the shoes rubbing surface	<u>289</u> mm	<u>249</u> mm
7) Innendurchmesser der Belagfläche Interior diameter of the shoes rubbing surface	<u>187.0</u> mm	<u>162</u> mm
8) Länge der Beläge über Allès Overall length of the shoes	<u>98</u> mm	<u>63</u> mm
9) Belüftete Scheiben Ventilated disc	<u>ja / nein</u> yes/no	<u>ja / nein</u> yes/no
10) Bremsfläche je Rad Braking surface per wheel	<u>762.28</u> qcm	<u>561.39</u> qcm

803 Bremssattel vorn - hinter Achsmittle /
Caliper front - behind center of axle

Photo 11



A - 5338

Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett-E GSi MY 88
Model

Homologations Nr. _____
Homologation Nr.

Fotos
Photos

Nachtrag Nr. 01-01V0
Ext. Nr.

Photo 7

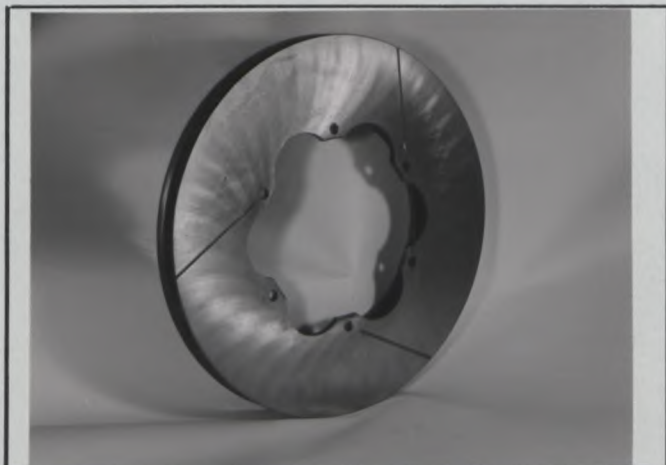


Photo 8



Photo 9

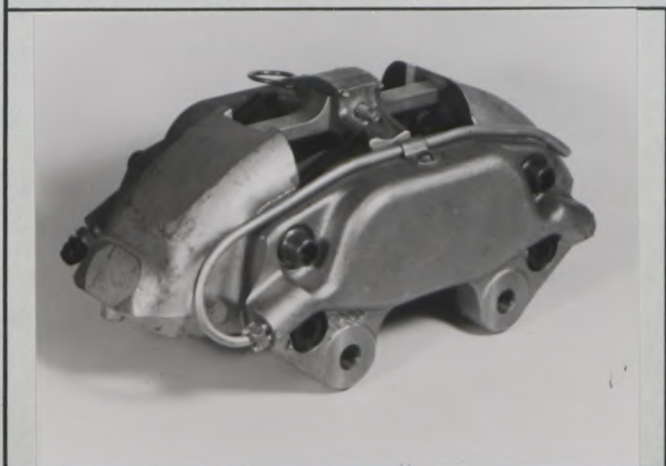
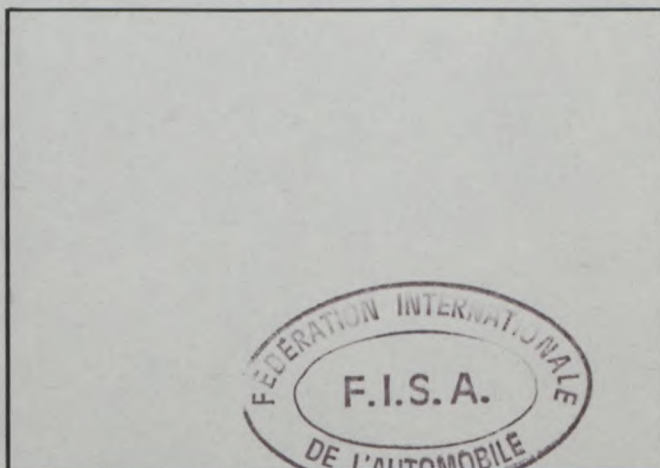
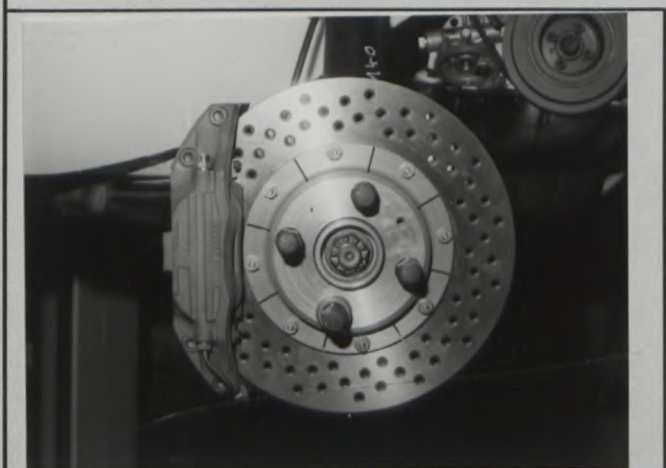


Photo 10



Photo 11



Marke Adam Opel AG

Modell Kadett-E GSi MY 88

A - 5338

Homologations Nr. _____
Homologation Nr. _____

Nachtrag Nr. 01-01V0
Ext. Nr. _____

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
------------------------------------	-----------------	-----------------------------

803. Bremsen:
Brakes:

	Vorn Front	Hinten Rear
e) Anzahl der Zylinder je Rad Number of cylinders per wheel	<u>4</u>	<u>2</u>
1) Bohrung Bore	<u>41.3 / 38.1</u> mm Photo 12	<u>36 / 32</u> mm Photo 13
g) Scheibenbremsen Disc brakes	<u>2</u>	<u>2</u>
1) Anzahl der Bremsbeläge je Rad Number of pads per wheel	<u>1</u>	<u>1</u>
2) Anzahl der Sättel je Rad Number of calipers per wheel	<u>Photo 14</u>	<u>Photo 15</u>
3) Material der Bremssättel Caliper material	<u>Aluminium/light alloy</u>	<u>Aluminium/light alloy</u>
4) Maximale Dicke der Scheibe Maximum disc thickness	<u>25.4 or 28.2</u> mm	<u>9.5</u> mm
5) Außendurchmesser der Scheibe Exterior diameter of the disc	<u>290</u> mm (± 1 mm)	<u>251</u> mm (± 1 mm)
6) Außendurchmesser der Belagfläche Exterior diameter of the shoes rubbing surface	<u>290</u> mm	<u>250 ± 1.0</u> mm
7) Innendurchmesser der Belagfläche Interior diameter of the shoes rubbing surface	<u>190</u> mm <u>131</u> mm	<u>164</u> mm <u>70</u> mm
8) Länge der Beläge über Alles Overall length of the shoes	<u>131</u> mm	<u>70</u> mm
9) Belüftete Scheiben Ventilated disc	<u>ja / nein</u> <u>yes/no</u>	<u>ja / nein</u> <u>yes/no</u>
10) Bremsfläche je Rad Braking surface per wheel	<u>754</u> qcm	<u>559</u> qcm

Hinterer Bremszylinder mit Handbremsbetätigung /
Rear brake caliper with hand brake actuation
- Photo 16



Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett-E-GSi MY 88
Model

Homologations Nr. _____
Homologation Nr.

A - 5338

01-01 VM

Fotos
Photos

Nachtrag Nr. _____
Ext. Nr.

Photo 12



Photo 13

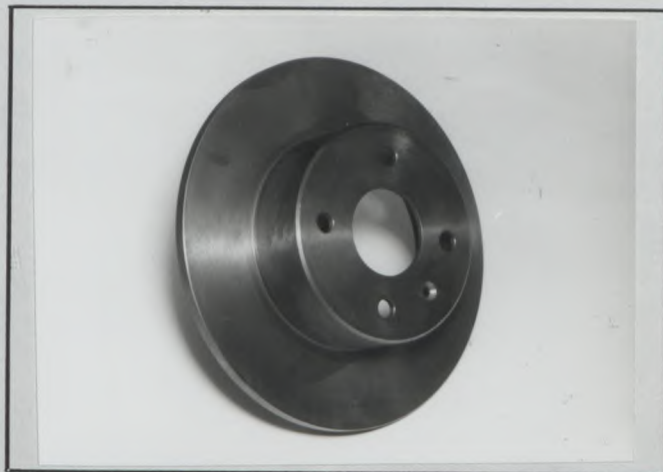


Photo 14

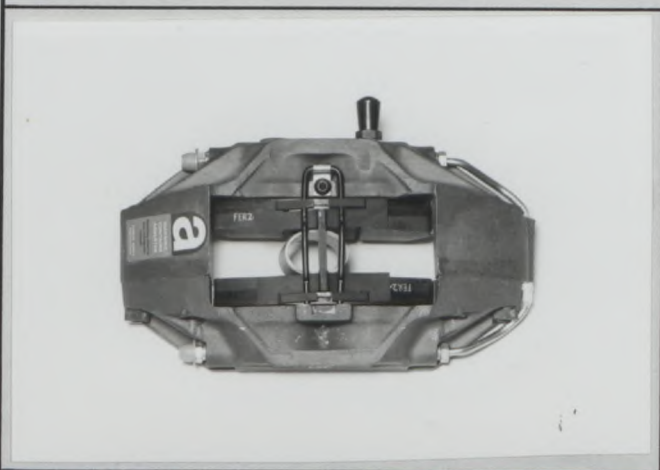


Photo 15

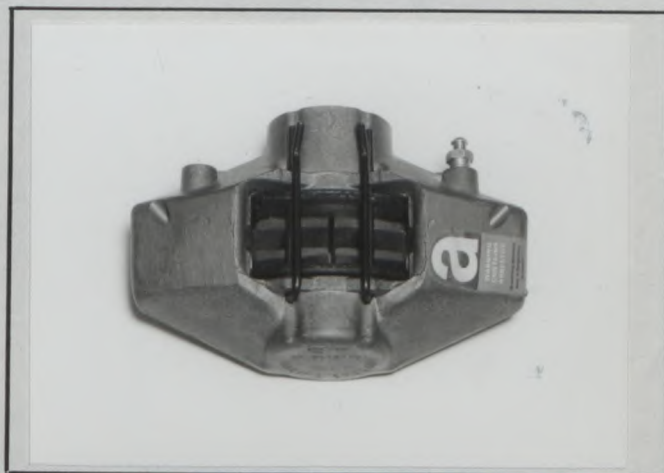
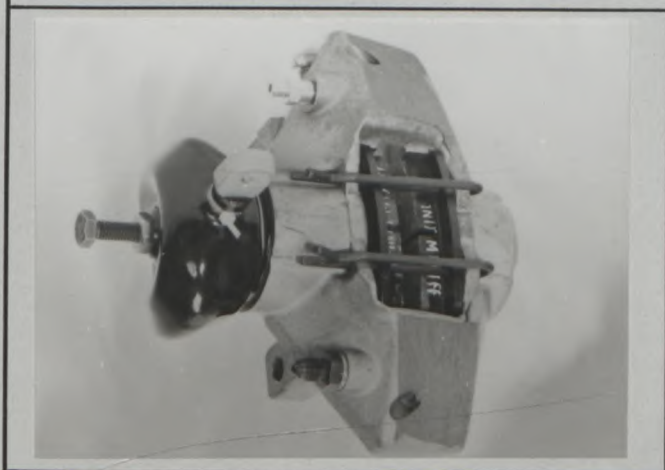


Photo 16



Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett-E GSi MY 88
Model

Homologations Nr. A-5338
Homologation Nr.

Nachtrag Nr. 01-01 VO
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	Photo 17
	606	Verstärkte Antriebswellen verschraubt / Reinforced drive shafts	Photo 18
	701a	Verstärkter Lenker vorn unten mit Kugelgelenken, Material Stahl wahlweise Aluminium / Reinforced lower control arm front, with balljoint, material: steel, optional light alloy	Photo 19
	701	Geänderte Radbefestigung : Zentral- verschluß / Changed wheel attachment: central knock-off system	Photo 20
		Verstärkter Stoßdämpfer mit Zusatzfeder die Original-Feder muß entfernt werden / Reinforced shock absorber with additional spring; the original spring must be removed.	Photo 21
	401	Zusatz-Kraftstofftank / Additional fuel catch tank : d) Maximaler Inhalt : 52 L plus 2 L Zusatztank Maximum capacity : 52 L plus 2 L additional fuel catch tank	Photo 22



Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett-E GSi MY 88
Model

Homologations Nr. A - 5338
Homologation Nr.

Fotos
Photos

Nachtrag Nr. 01-01V0
Ext. Nr.

Photo 17

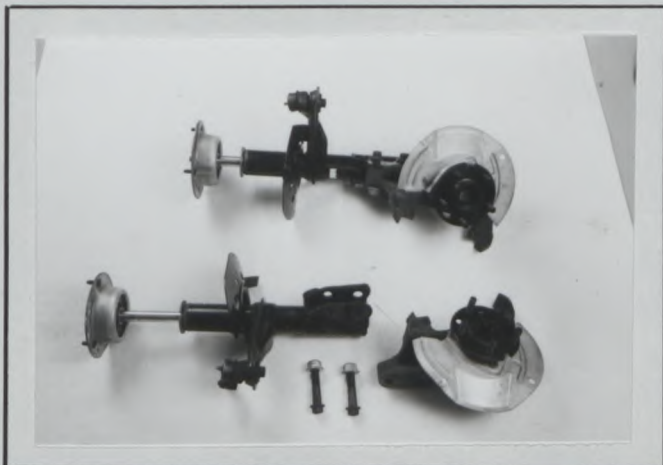


Photo 19

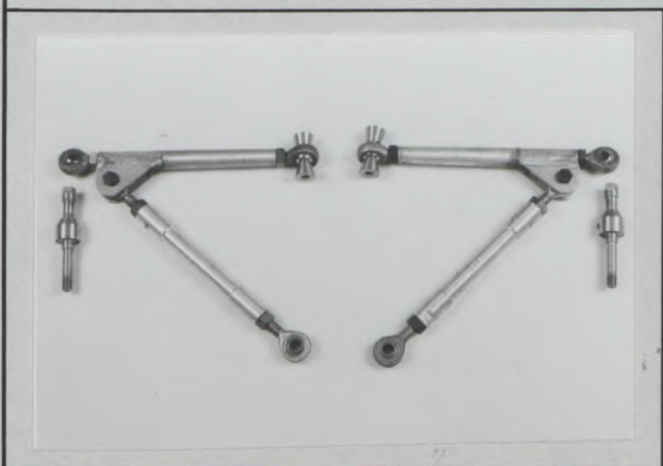


Photo 21



Photo 18

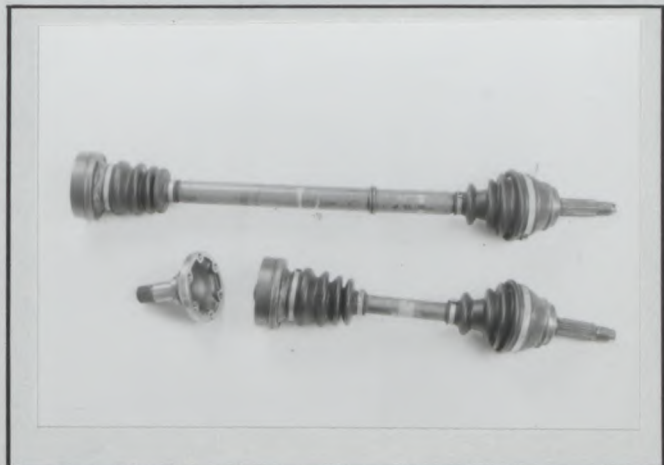


Photo 20

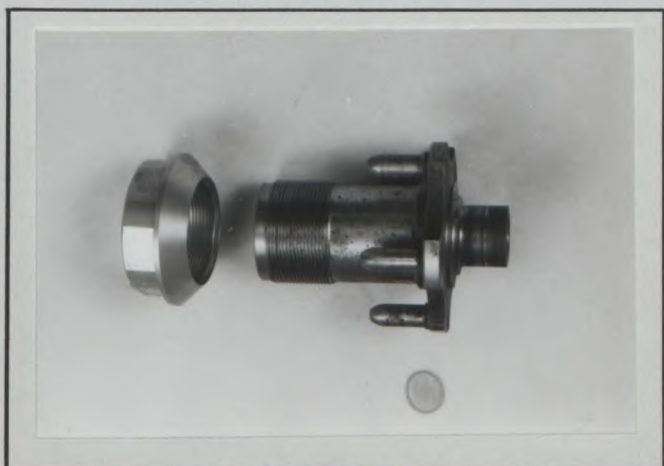
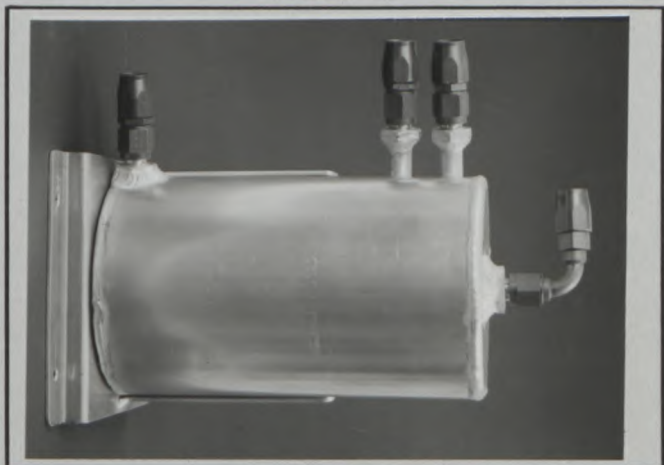


Photo 22



Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett-E GSi MY88
Model

Homologations Nr. A-5338
Homologation Nr.

Nachtrag Nr. 01-01V0
Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
------------------------------------	-----------------	-----------------------------

803. Bremsen:
Brakes:

Photo 23

Photo 24

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

Vorn Front	Hinten Rear
1	1
54 mm	36 mm
2	2
1	1
Guß / Cast iron	Guß / Cast iron
20 mm	10 mm
256 mm (± 1 mm)	236 mm (± 1 mm)
254 mm	234 mm
158 mm	151 mm
108.5 mm	74.6 mm
ja / nein / yes/no	ja / nein yes/no
621.28 qcm	501.94 qcm



A-5338

Marke Adam Opel AG
MakeModell Kadett-E GSi MY 88
ModelHomologations Nr. _____
Homologation Nr.

01-01V0

Nachtrag Nr. _____
Ext. Nr.Seite od. Nachtrag
Page or ext.Artikel
Art.Beschreibung
Description

803.

Bremsen:
Brakes:

Photo 25

Photo 26

e) Anzahl der Zylinder je Rad
Number of cylinders per wheel1) Bohrung
Boreg) Scheibenbremsen
Disc brakes1) Anzahl der Bremsbeläge je Rad
Number of pads per wheel2) Anzahl der Sättel je Rad
Number of calipers per wheel3) Material der Bremssättel
Caliper material4) Maximale Dicke der Scheibe
Maximum disc thickness5) Außendurchmesser
der Scheibe
Exterior diameter of the disc6) Außendurchmesser
der Belagfläche
Exterior diameter of the shoes rubbing surface7) Innendurchmesser
der Belagfläche
Interior diameter of the shoes rubbing surface8) Länge der Beläge über Alles
Overall length of the shoes9) Belüftete Scheiben
Ventilated disc10) Bremsfläche je Rad
Braking surface per wheelVorn
FrontHinten
Rear

4

2

38

mm

41.2

mm

2

2

1

1

Leichtmetall/light alloy Leichtmetall/light alloy

22

mm

10

mm

255

mm (± 1 mm)

250

mm (± 1 mm)

250

mm

250

mm

160

mm

160

mm

111

mm

mm

ja / nein
yes/noja / nein
yes/no

579.62

qcm

579.62

qcm



Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett-E GSi MY 88
Model

Homologations Nr. _____
Homologation Nr.

A - 5338

01-01V0

Nachtrag Nr. _____
Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag
Page or ext.

Artikel
Art.

Beschreibung
Description

803. Bremsen:
Brakes:

Photo 25

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

Vorn Front	Hinten Rear
4	
38 mm	mm
2	
1	
Leichtmetall/light alloy	
21 mm	mm
290 mm (± 1 mm)	mm (± 1 mm)
290 mm	mm
190 mm	mm
112.3 mm	mm
ja / nein yes/no	ja / nein yes/no
753.98 qcm	qcm



A - 5338

Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett-E GSi MY 88
Model

Homologations Nr. _____
Homologation Nr.

01 - 01 V0

Fotos
Photos

Nachtrag Nr. _____
Ext. Nr.

Photo 23



Photo 24



Photo 25

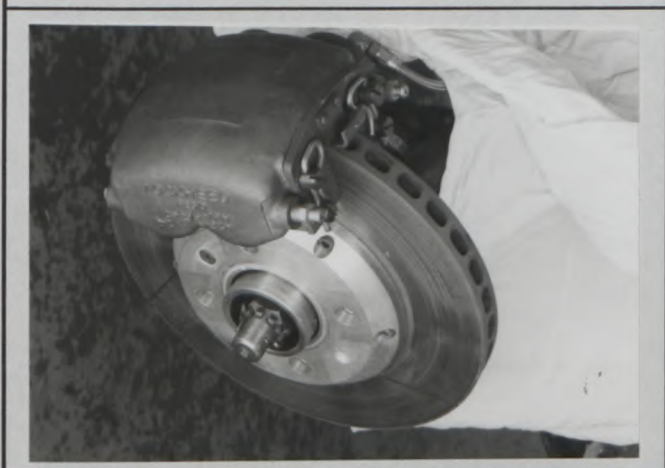
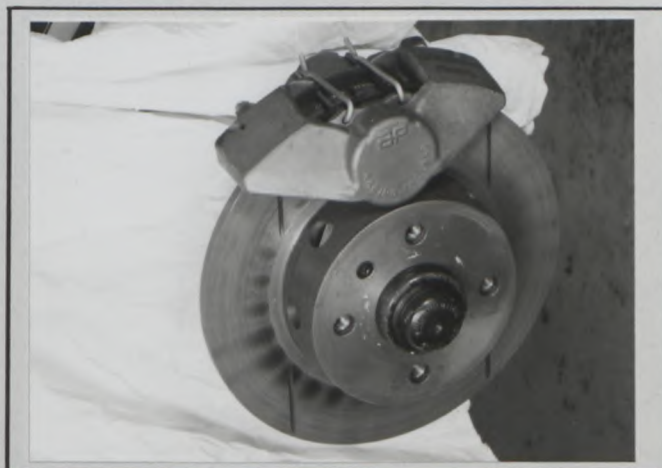


Photo 26



Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett-E GSi MY 88
Model

Homologations Nr. _____
Homologation Nr.

A - 5338

Nachtrag Nr. _____
Ext. Nr.

01 - 01 V0

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
	701	Verstärkter Hinterachskörper Typ KS mit Auffangvorrichtung / Reinforced rear axle cross member type KS with lift limiting device - Photo 27 and 28
	701	Verstärkter Hinterachskörper Type AS / Reinforced rear axle cross member type AS -Photo 29
	701	Federbeinstützlager verstärkt einstellbar excentrisch / Front suspension top mounting adjustable eccentric. Type KA - Photo 30 Type KS Photo 31
	701	Verstärkter Lenker vorn unten, einstellbar, excentrisch, mit Uniballgelenk / Reinforced lower control arm with ball joint, adjustable, eccentric - Photo 32
	701	Verstärktes Federbein Typ KSW Reinforced strut type KSW - Photo 33
9	804	Lenkung / Steering : Verstärkte Spurstangen links oder / and rechts / Reinforced tie rod left and/or right - Photo 34
9	804	b) Übersetzungsverhältnis / Ratio 14.8 : 1 c) Lenkhilfe mit Aggregaten / Power steering with accessories - Photo 35
9	804	b) Lenkung ohne Lenkhilfe / Without power steering Übersetzungsverhältnis / Ratio 22.0 : 1



Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett-E GSi MY 88
Model

Homologations Nr. A-5338
Homologation Nr.

Fotos
Photos

Nachtrag Nr. 01-01V0
Ext. Nr.

Photo 27

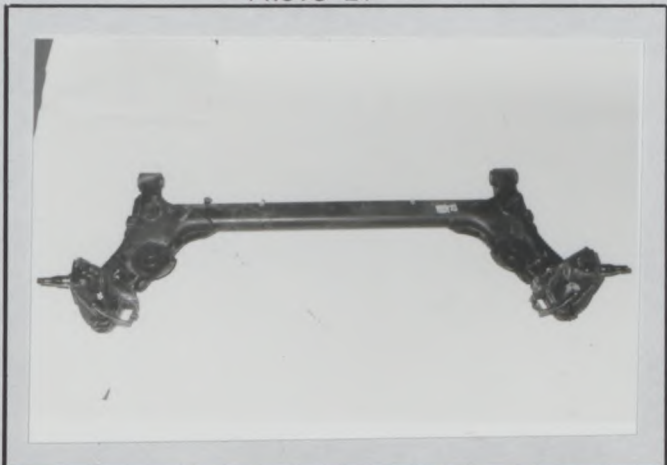


Photo 28

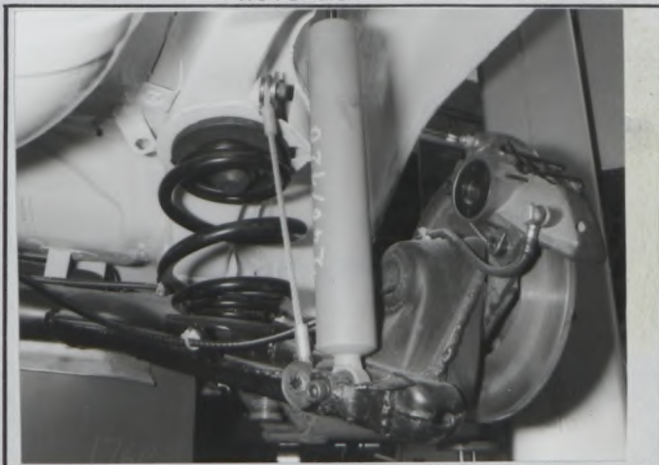


Photo 29

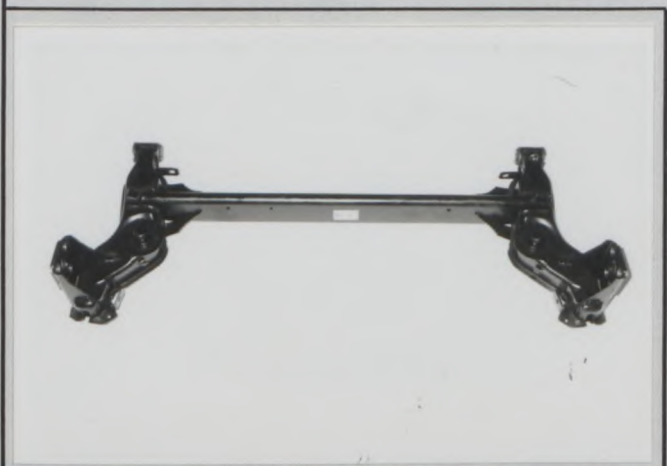


Photo 30



Photo 31



Photo 32



Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett-E GS1 MY 88
Model

Homologations Nr. A-5338
Homologation Nr.

Fotos
Photos

Nachtrag Nr. 01-01V0
Ext. Nr.

Photo 33

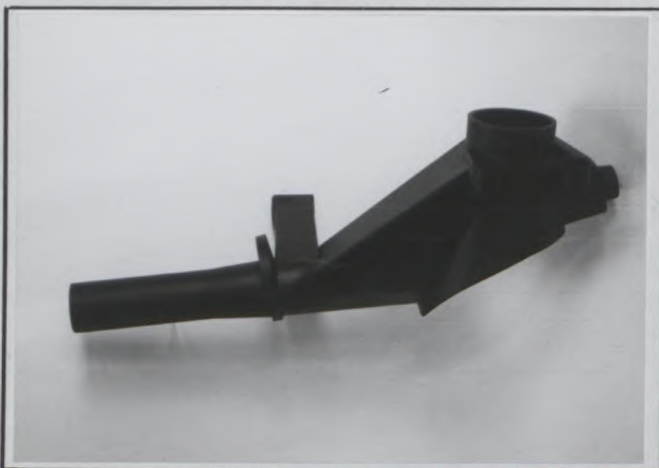
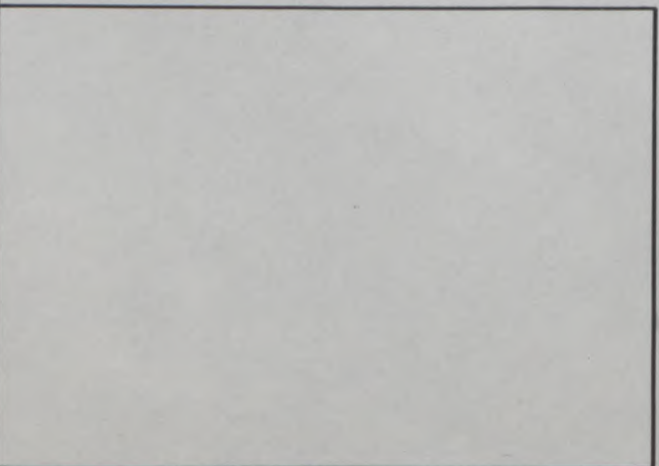
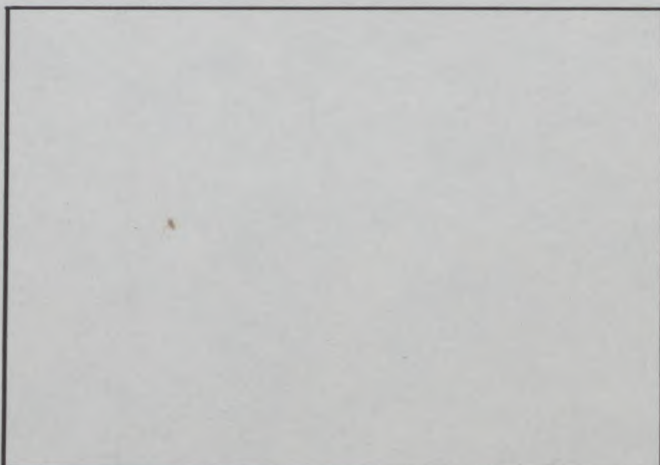
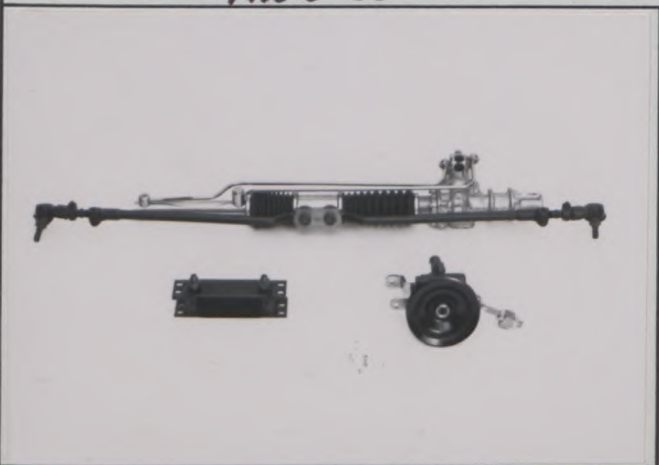


Photo 34



Photo 35



Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett-E GSi MY 88
Model

Homologations Nr. A-5338
Homologation Nr.

01-01V0

Nachtrag Nr. _____
Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
------------------------------------	-----------------	-----------------------------

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
Vented disc

10) Bremsfläche je Rad
Braking surface per wheel

Vorn Front	Hinten Rear
4	
38.0 or 42.8 mm	mm
Photo 7	
2	
1	
Photo 9	
Aluminium/light alloy	
28.0 mm	mm
304 mm (± 1 mm)	mm (± 1 mm)
303 mm	mm
200 mm	mm
96 mm	mm
ja / nein yes/no XXXX X	ja / nein yes/no
814.0 qcm	qcm



FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A-5338

Nachtrag Nr.

Extension Nr.

02 / 02 VO

Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA

Form of extension to the official FISA-Homologation

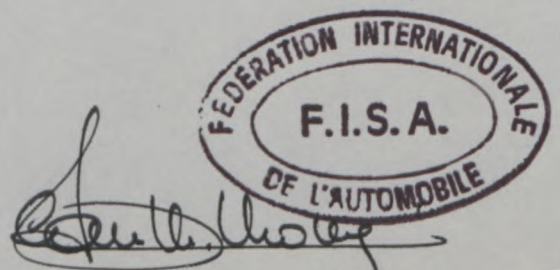
- ☐ **ET** Normale Weiterentwicklung des Typs: ab Fahrgestell -Nr.: _____
Normal evolution of the type: as from chassis number:
- ☐ **ES** Sportevolution
Sporting evolution
- ☐ **VF** Liefervariante
Supply variant
- ☒ **VO** Ausstattungsvariante
Option variant
- ☐ **ER** Berichtigung
Erratum

01 OCT. 1987

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

Hersteller: Adam Opel AG Modell und Typ: Kadett-E GSi MY 88
Manufacturer Model and type

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
	701b	Hintere Radnabe, verstärkt Aluminium / Rear wheel hub reinforced aluminium Photo 44
	701a	Verstärkter Lenker vorn unten, einstellbar, excentrisch, mit Uniballgelenk, Geometrie unverändert / Reinforced lower control arm with ball joint, adjustable, eccentric, geometry unchanged. Photo 45
	701a	Federbeinstützlager verstärkt einstellbar, excentrisch Aluminium / Front suspension top mounting, adjustable eccentric, aluminium type KAH Photo 46
	704	Drehstab vorn / torsion bar front : ja/yes Stabilisator vorn / Anti roll bar front Photo 47



Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett-E GSi MY 88
Model

Homologations Nr. A-5338
Homologation Nr.

02 / 02 V0

Nachtrag Nr. _____
Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
	704	Drehstab hinten / torsion bar rear : ja/yes Stabilisator mit Haltern hinten einstellbar / Anti-roll bar rear adjustable mounting with brackets Photo 48
	701b	Verstärkte Hinterachse, Aufhängungspunkte unverändert / Reinforced rear axle, suspension points remain unchanged Photo 49
	701b	Verstellbarer Federsitz / adjustable spring seat Photo 50
	602b	Kupplung / clutch Art der Betätigung / drive system : Photo 51 Hydraulisch / hydraulic
	901	Mechanische Hebedach-Ventilation vorn für Rallyes / Mechanical tilt roof ventilation front for rallies only Photo 53
	803	b1) Zylinder Ø / Cylinder Ø 20.57 mm 22.35 mm 23.81 mm 25.40 mm



Marke Adam opel AG
Make

Modell Kadett-E GSi MY88
Model

Homologations Nr. A-5338
Homologation Nr.

Fotos
Photos

Nachtrag Nr. 02 / 02 V0
Ext. Nr.

Photo 44

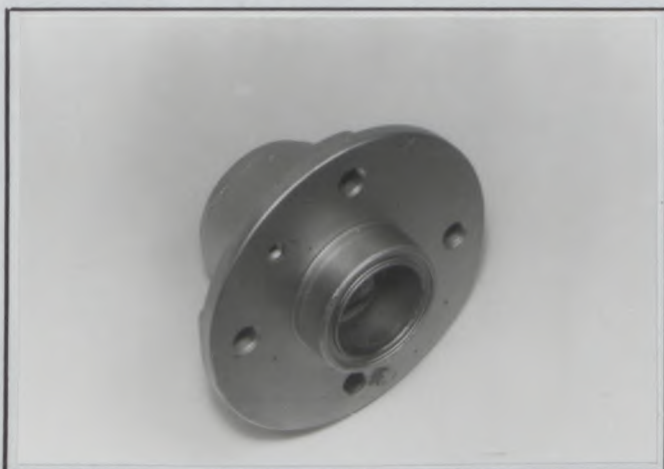


Photo 45



Photo 46



Photo 47

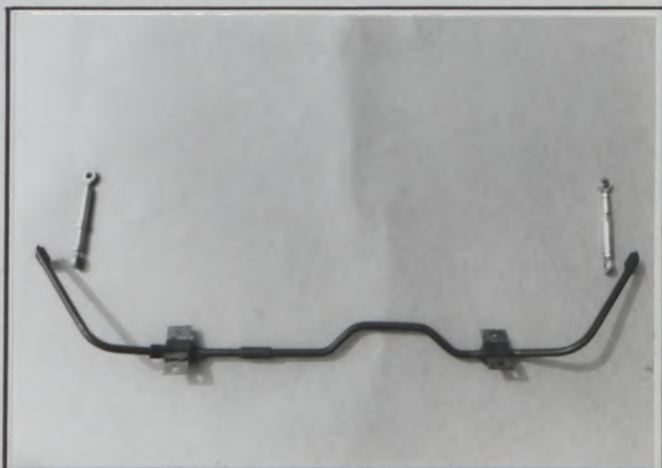
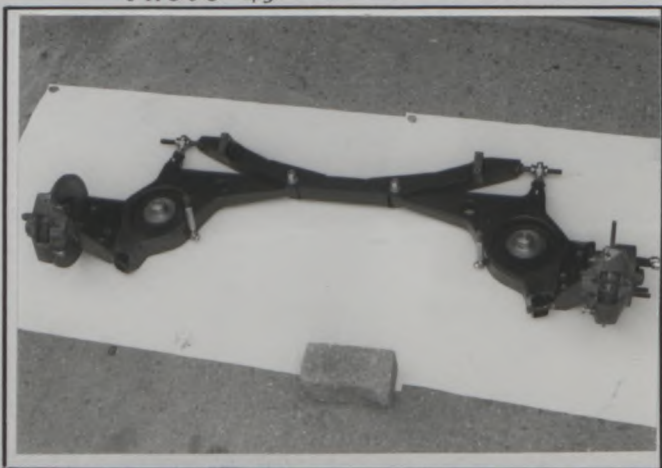


Photo 48



Photo 49



Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett-E GSi MY88
Model

Homologations Nr. A-5338
Homologation Nr.

02 / 02 V0

Fotos
Photos

Nachtrag Nr. _____
Ext. Nr.

Photo 50



Photo 51

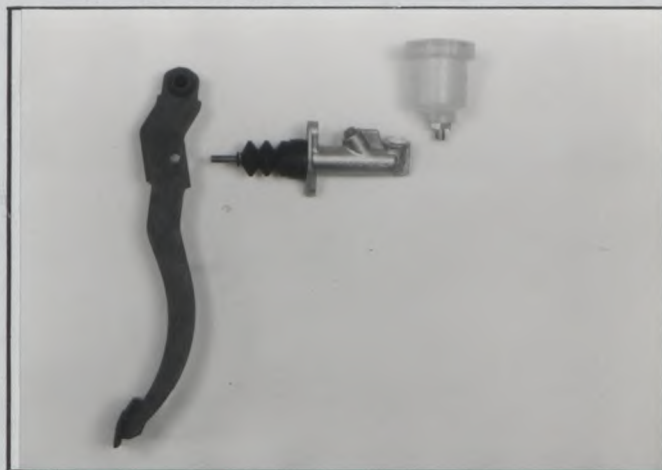
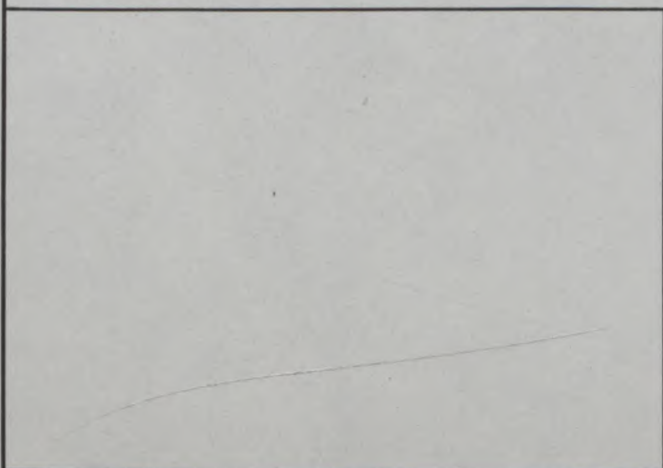
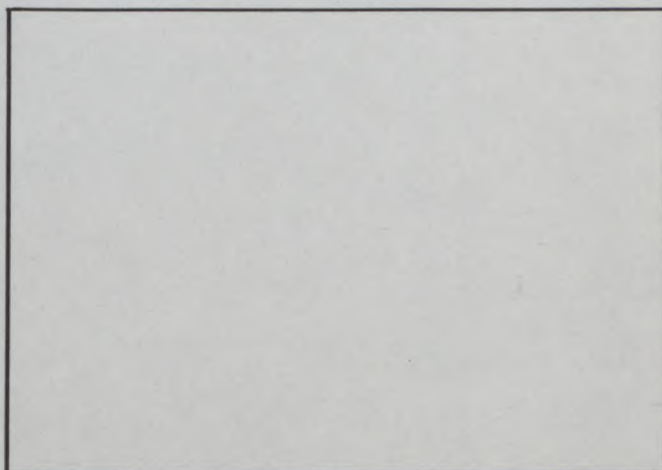


Photo 53



Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett-E GSi MY 88
Model

Homologations Nr. A-5338
Homologation Nr.

02 / 02 V0

Nachtrag Nr. _____
Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
------------------------------------	-----------------	-----------------------------

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

Vorn Front	hinten rear Vorn front
4	4
2x38.1/2x41.3 Photo 7 mm	2x41.3/2x44.4 Photo 37 mm
2	2
1 Photo 36	1 Photo 38
Aluminium/Alloy	Aluminium/Alloy
25.4 or 28.0 mm	25.4 or 28.0 mm
290 mm (± 1 mm)	295 mm (± 1 mm)
290 mm	295 mm
190 mm	195 mm
112.3 mm	131.3 mm
ja / nein yes/no	ja / nein yes/no
754.0 qcm	770.0 qcm



Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett-E GSi MY88
Model

Homologations Nr. A-5338
Homologation Nr.

02 / 02 VO

Nachtrag Nr. _____
Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag
Page or ext.

Artikel
Art.

Beschreibung
Description

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

Vorn Front	Hinten / Rear Vorn Front
4	4
<u>2x41.3/2x44.4</u> mm Photo 37	<u>21x41.3/2x44.4</u> mm Photo 37
2	2
1	1
<u>Photo 38</u> <u>Aluminium/Alloy</u>	<u>Photo 38</u> <u>Aluminium/Alloy</u>
<u>25.4 or 28.0</u> mm	<u>25.4 or 28.0</u> mm
<u>295</u> mm (± 1 mm)	<u>304</u> mm (± 1 mm)
<u>295</u> mm	<u>304</u> mm
<u>215</u> mm	<u>224</u> mm
<u>131.5</u> mm	<u>131.5</u> mm
ja / nein / yes/no	ja / nein / yes/no
<u>641.0</u> qcm	<u>664.0</u> qcm



Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett-E GSi MY88
Model

Homologations Nr. A-5338
Homologation Nr.

02 / 02 V0

Nachtrag Nr. _____
Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
------------------------------------	-----------------	-----------------------------

803. Bremsen:
Brakes

	Vorn Front	Hinten Rear
e) Anzahl der Zylinder je Rad Number of cylinders per wheel	<u>4</u>	<u>2</u>
1) Bohrung Bore	<u>2x41.3/2x44.4</u> mm	<u>36.0 or 38.1 or 41.3</u> mm
	Photo 37	Photo 39
g) Scheibenbremsen Disc brakes		
1) Anzahl der Bremsbeläge je Rad Number of pads per wheel	<u>2</u>	<u>2</u>
2) Anzahl der Sättel je Rad Number of calipers per wheel	<u>1</u>	<u>1</u>
	Photo 38	Photo 40
3) Material der Bremssättel Caliper material	<u>Aluminium/Alloy</u>	<u>Aluminium/Alloy</u>
4) Maximale Dicke der Scheibe Maximum disc thickness	<u>25.4 or 28.0</u> mm	<u>20.7</u> mm
5) Außendurchmesser der Scheibe Exterior diameter of the disc	<u>304</u> mm (± 1 mm)	<u>254</u> mm (± 1 mm)
6) Außendurchmesser der Belagfläche Exterior diameter of the shoes rubbing surface	<u>304</u> mm	<u>254</u> mm
7) Innendurchmesser der Belagfläche Interior diameter of the shoes rubbing surface	<u>204</u> mm	<u>211</u> mm
8) Länge der Beläge über Alles Overall length of the shoes	<u>131.3</u> mm	<u>68.6</u> mm
9) Belüftete Scheiben Ventilated disc	ja / nein yes/no	ja / nein yes/no
10) Bremsfläche je Rad Braking surface per wheel	<u>798.0</u> qcm	<u>314.0</u> qcm

803: Bremsen / Brakes: Zweites Bremspedal links im Fußraum /
Typ RB / Second brake pedal left side in the pedal
area type RB

Photo 52

Foot-operated parking brake

Cylinder Ø / Zylinder Ø : 15.88 mm
17.78 "
19.05 "
20.57 "
22.35 "
23.81 "
25.40 "



Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett-E GSi MY88
Model

Homologations Nr. A-5338
Homologation Nr.

02 / 02 V0

Fotos
Photos

Nachtrag Nr. _____
Ext. Nr.

Photo 36

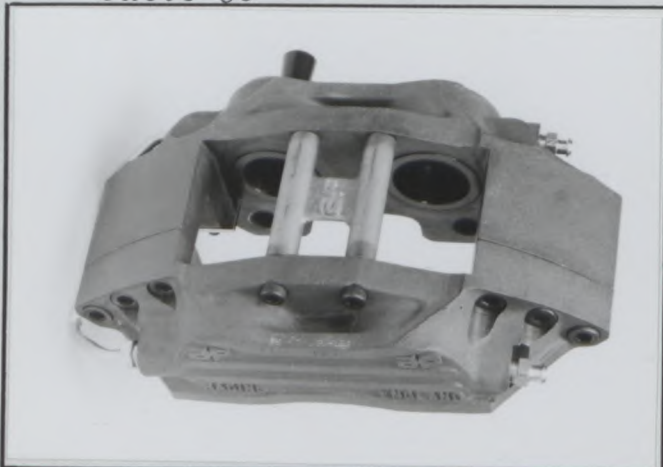


Photo 37



Photo 38



Photo 39

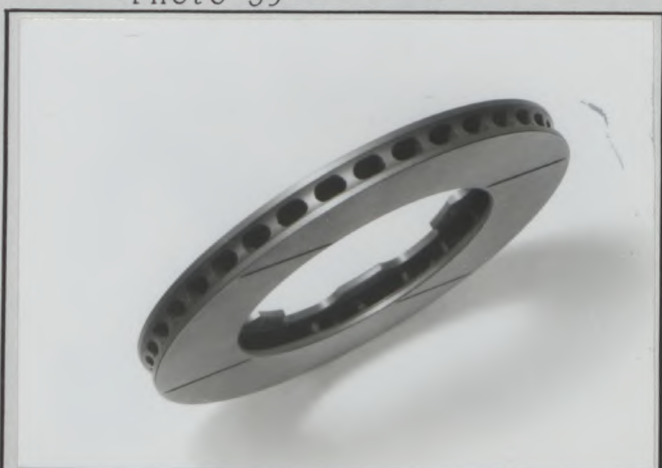


Photo 40



Photo 52



Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett-E GSi MY 88
Model

Homologations Nr. A-5338
Homologation Nr.

Nachtrag Nr. 02 / 02 VO
Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
------------------------------------	-----------------	-----------------------------

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

Vorn Front	Hinten Rear	Vorn Front
<u>4</u>	<u>4</u>	
<u>2x38.0/2x41.2</u> mm	<u>2x38.0/2x41.2</u> mm	
<u>Photo 41</u>	<u>Photo 42</u>	
<u>2</u>	<u>2</u>	
<u>1</u>	<u>1</u>	
<u>Photo 43</u>	<u>Photo 43</u>	
<u>Aluminium/Aluminium</u>	<u>Aluminium/Aluminium</u>	
<u>25.4 or 28.2</u> mm	<u>25.4 or 28.2</u> mm	
<u>300</u> mm (± 1 mm)	<u>290</u> mm (± 1 mm)	
<u>300</u> mm	<u>290</u> mm	
<u>196</u> mm	<u>188</u> mm	
<u>131.8</u> mm	<u>131.8</u> mm	
<u>ja / nein /</u> <u>yes / no /</u>	<u>ja / nein /</u> <u>yes / no /</u>	
<u>810.2</u> qcm	<u>765.8</u> qcm	



Marke Adam Opel AG
Make

Modell Kadett-E GSi MY88
Model

Homologations Nr. A-5338
Homologation Nr.

Fotos
Photos

Nachtrag Nr. 02 / 02 V0
Ext. Nr.

Photo 41

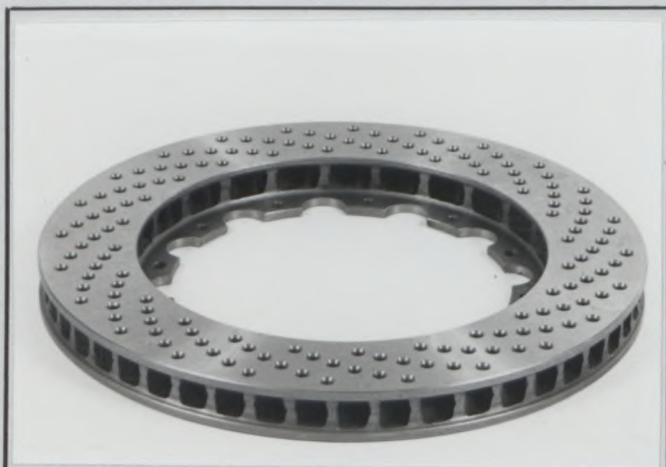
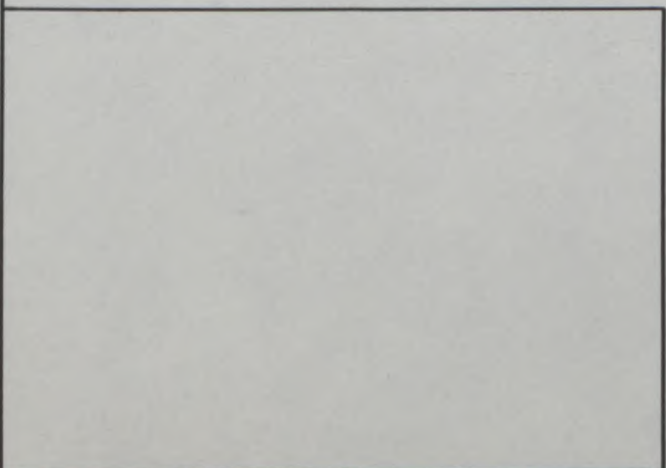
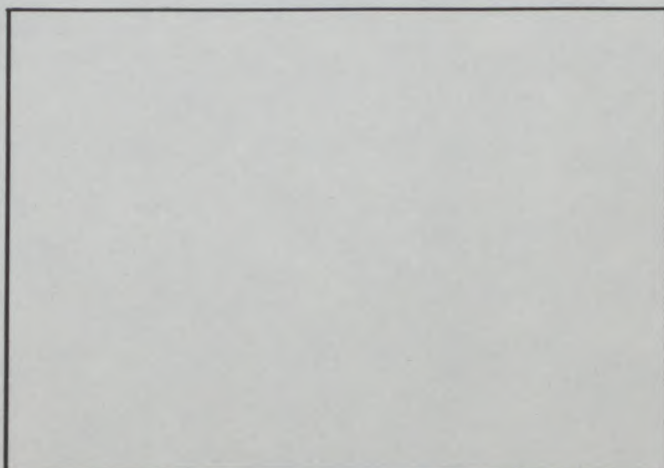


Photo 42



Photo 43



FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A-5338

Nachtrag Nr.
Extension Nr.

03-01ER

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 FEV. 1988

Homologation gültig ab: _____
Homologation valid as from

in Gruppe: **A + N**
in group

Hersteller: **General Motors Europe**
Manufacturer

Modell und Typ: **Opel-Kadett-E GSi MY 88**
Model and type **Vauxhall-Astra-E GTE MY 88**

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
Seite/Page 1	101	Hersteller / Manufacturer: General Motors Europe
Seite/Page 1	102	Handelsbezeichnungen Typ und Modell / Commercial names - type and model : Opel-Kadett-E GSi MY 88 / Vauxhall-Astra-E GTE MY 88



[Handwritten signature]

FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A-5338

Nachtrag Nr.
Extension Nr.

04 - 03 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

Homologation gültig ab: 01 AVR. 1988 in Gruppe: A
Homologation valid as from

Hersteller: General Motors Europe Modell und Typ: Opel Kadett-E GSi MY 88
Manufacturer Vauxhall Astra-E GTE MY 88

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
	901	Mechanische Hebedach-Ventilation vorn Mitte für Rallyes / Mechanical tilt roof ventilation front middle for rallies only Photo 54
	701a	Verstärkter Lenker vorn unten, einstellbar, excentrisch, mit Uniballgelenk, Geometrie unverändert / Reinforced lower control arm with ball joint, adjustable, eccentric, geometry unchanged. Photo 55
	701a	Verstärktes Federbein vorn Typ KS 88 / Reinforced front strut type KS 88 Photo 56
		Größere Antriebsgelenke verstärkt, vorn Typ Klö / Larger reinforced joints, front type Klö Photo 57
		Mar für Rallyes: Fertigung Luftfiltereinbaueinheit-Zusammenbau-Ziehzeit / only for rallies: assembly air filter assembly unit - photo 58



Signature

General Motors Europe
 Marke General Motors Europe
 Make

Opel Kadett-E GSi MY 88
 Modell Opel Kadett-E GSi MY 88
 Model
 Vauxhall Astra-E GTE MY 88

A-5338
 Homologations Nr. A-5338
 Homologation Nr.

Nachtrag Nr. 04 - 03 VO
 Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art	Beschreibung Description																																				
6	603.	Getriebe: a) Lage <u>Motorraum / Engine compartment</u> Gear-box: Location b) Manuelles Getriebe, Marke <u>GM - X-Trac Photo 62</u> „Manual“ make d) Anordnung des Gangschalthebels <u>Tunnel / Tunnel</u> Location of the gear lever e) Übersetzungen Ratios <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Zusätzl. Getriebe Übersetzungen ratio</th> <th>Additional G B Anzahl der Zähne number of teeth</th> <th>synchro.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>3.69</td> <td>48:13</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2.59</td> <td>44:17</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>2.00</td> <td>38:19</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1.65</td> <td>38:23</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>1.375</td> <td>33:24</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>1.18</td> <td>33:28</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rückwärts R</td> <td>3.00</td> <td>$\frac{16}{14} \times \frac{42}{16}$</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Konstante Con- stant.</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> f) Schalt-Schema Gear change gate		Zusätzl. Getriebe Übersetzungen ratio	Additional G B Anzahl der Zähne number of teeth	synchro.	1	3.69	48:13		2	2.59	44:17		3	2.00	38:19		4	1.65	38:23		5	1.375	33:24		6	1.18	33:28		Rückwärts R	3.00	$\frac{16}{14} \times \frac{42}{16}$		Konstante Con- stant.	-	-	
	Zusätzl. Getriebe Übersetzungen ratio	Additional G B Anzahl der Zähne number of teeth	synchro.																																			
1	3.69	48:13																																				
2	2.59	44:17																																				
3	2.00	38:19																																				
4	1.65	38:23																																				
5	1.375	33:24																																				
6	1.18	33:28																																				
Rückwärts R	3.00	$\frac{16}{14} \times \frac{42}{16}$																																				
Konstante Con- stant.	-	-																																				
603		Betätigung Schaltgestänge / Gear lever assembly - Photo 58																																				



Marke General Motors Europe
Make

Modell Opel Kadett-E GSi MY 88
Model

Homologations Nr. A-5338
Homologation Nr.

Vauxhall Astra-E GTE MY 88

Nachtrag Nr. 04 - 03 VO
Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
------------------------------------	-----------------	-----------------------------

803. Bremsen: Material der Bremsscheibe / Material of the disc:
Brakes: Carbon Fiber

	Vorn Front	Hinten Rear
e) Anzahl der Zylinder je Rad Number of cylinders per wheel	4	2
1) Bohrung Bore	<u>2x41.3/2x44.4</u> mm Photo 60	<u>36.0 or 38.1 or 41.3</u> mm Photo 61
g) Scheibenbremsen Disc brakes		
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 Photo 38	1 Photo 40
3) Material der Bremssättel Caliper material	<u>Aluminium/Alloy</u> 28.0 -4 *	<u>Aluminium/Alloy</u> 20.0 -4 *
4) Maximale Dicke der Scheibe Maximum disc thickness	<u>28.0</u> mm *tolerance of carbon fiber	<u>20.0</u> mm *tolerance of carbon fiber
5) Außendurchmesser der Scheibe Exterior diameter of the disc	<u>292</u> mm (± 1 mm)	<u>280</u> mm (± 1 mm)
6) Außendurchmesser der Belagfläche Exterior diameter of the shoes rubbing surface	<u>292</u> mm	<u>280</u> mm
7) Innendurchmesser der Belagfläche Interior diameter of the shoes rubbing surface	<u>204</u> mm	<u>188</u> mm
8) Länge der Beläge über Alles Overall length of the shoes	<u>131.5</u> mm	<u>68.6</u> mm
9) Belüftete Scheiben Ventilated disc	ja / nein <u>yes/no</u>	ja / nein <u>yes/no</u>
10) Bremsfläche je Rad Braking surface per wheel	<u>685.62</u> qcm	<u>676.32</u> qcm

803. Hintere Bremsscheibe gleiche Dimensionen wie Seite 27 g 5 : 250 mm Ø
gebohrt / Rear disc same dimensions as on page 27 g 5: 250 mm Ø
with holes. - Photo 63

803 Hintere Bremsabdeckplatte / rear disc brake protection shield - Photo 64



General Motors Europe
Marke _____
Make _____

Opel Kadett-E GSi MY 88
Modell Vauxhall Astra-E
Model GTE MY 88

A-5338
Homologations Nr. _____
Homologation Nr. _____

Fotos
Photos

Nachtrag Nr. **04 - 03 VO**
Ext. Nr. _____

Photo 54



Photo 55



Photo 56



Photo 57



Photo 58



Marke General Motors Europe
Make

Modell Opel Kadett-E GSi MY 88
Model
Vauxhall Astra-E GTE MY 88

Homologations Nr. A-5338
Homologation Nr.

Fotos
Photos

Nachtrag Nr. 04 - 03 V0
Ext. Nr.

Photo 60



Photo 61

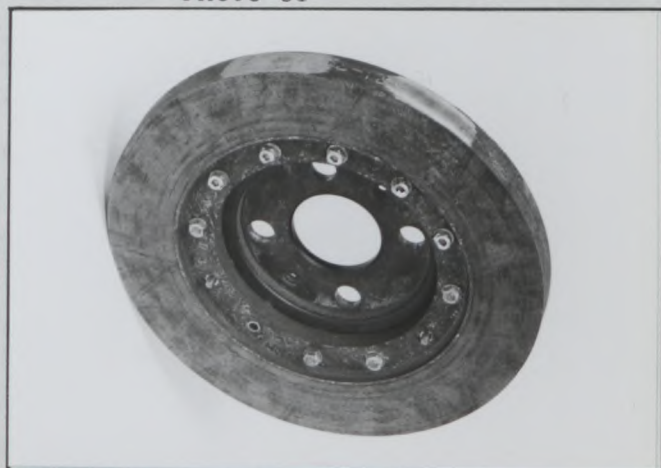


Photo 62

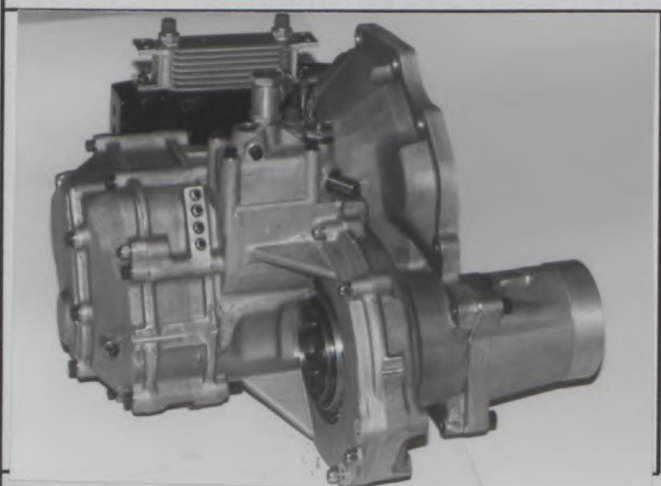
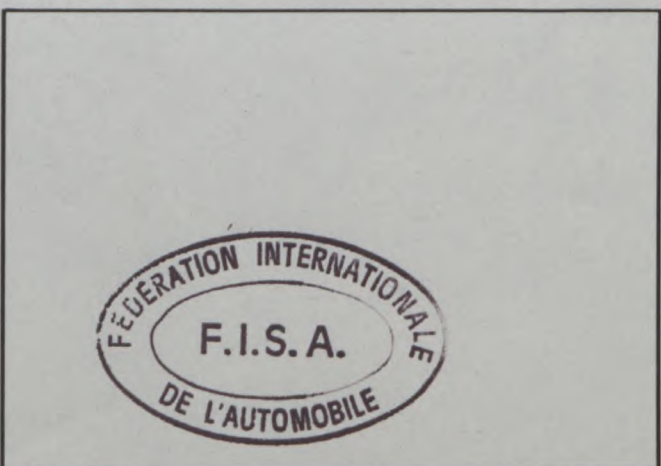


Photo 63



Photo 64





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A - 5338

Extension N°

05 / 02 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 01.01.91 en groupe A
Homologation valid as from 01.01.91 in group A

Constructeur **GENERAL MOTORS/ADAM OPEL** Modèle et type **Kadett-E GSi 2.0 MY 88**
Manufacturer **GENERAL MOTORS/ADAM OPEL** Model and type **Kadett-E GSi 2.0 MY 88**

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
02/02 VO		- supprimer la photo 49 ainsi que le texte s'y rapportant. - delete photo 49 as well as the accompanying text.



FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

CERTIFICAT DE PRODUCTION
PRODUCTION CERTIFICATE

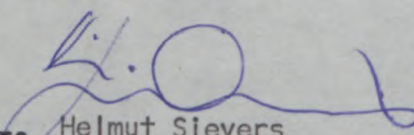
A-5338

Constructeur Adam Opel AG Date 6.5. 1987
Manufacturer
Modèle de voiture Kadett-E Type ou désignation commerciale
Car Model Type or commercial designation
N° d'homologation Kadett-E GSi
Homologation N°
Nature de l'extension Group A + N
Nature of the extension

PRODUCTION

Je soussigné certifie que la production mentionnée ci-contre s'entend pour des voitures entièrement terminées, identiques et conformes à la fiche d'homologation présentée pour ce modèle.

I hereby certify that the production indicated opposite concerns cars which are entirely completed, identical and in conformity with the recognition form submitted for the said model.

Signature 
Helmut Sievers

Fonction Manager Vehicles
Position Distribution Domestic & Export

Mois/Année Month/Year		Nombre Number
1	Nov. 86	17066
2	to	
3	March 87	
4	April 87	
5	May 87	
6		1089
7		
8		
9		
10		
11		2991
12		
TOTAL		21146
Observations : Kadett-E GSi		
Remarks :		

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

CERTIFICAT DE PRODUCTION
PRODUCTION CERTIFICATE

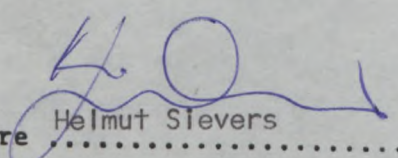
A - 5338

Constructeur Adam Opel AG Date 6.5. 1987
Manufacturer
Modèle de voiture Kadett-E Type ou désignation commerciale
Car Model Type or commercial designation
N° d'homologation Kadett-E GSi
Homologation N°
Nature de l'extension Group A + N Catalyst Version
Nature of the extension

PRODUCTION

Je soussigné certifie que la
production mentionnée ci-contre
s'entend pour des voitures entière-
ment terminées, identiques et
conformes à la fiche d'homologation
présentée pour ce modèle.

I hereby certify that the production
indicated opposite concerns cars
which are entirely completed,
identical and in conformity with the
recognition form submitted for the
said model.

Signature 
Fonction Manager Vehicles
Position Distribution Domestic &
Export

Mois/Année Month/Year		Nombre Number
1	Sept. 86	5944
2	to	
3	March 87	
4	April 87	
5	May 87	
6		263
7		
8		
9		
10		
11		1130
12		
TOTAL		7337
Observations : Kadett-E GSi Remarks : with catalyst		