

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 ADUT 1983
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 MONZA 3.0E
Commercial name(s) — Type and model

103. Gesamthubraum 2968 ccm
Cylinder capacity

104. Art der Konstruktion getrennt, Material des Chassis
Type of car construction 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 Monza 3.0 E
Model

Homologation Nr. A-5163
Homologation Nr.

2. Abmessungen — Gewichte

Dimensions — weights

202. Länge über alles 4692 mm ± 1 %
Overall length

203. Breite über alles 1734 mm ± 1 %
Overall width
Meßpunkt Stoßfänger hinten
Where measured rear bumper

204. Karosseriebreite:
Width of bodywork:
a) Vorderradmitte 1715 mm ± 1 %
At front axle
b) Hinterradmitte 1725 mm ± 1 %
At rear axle

206. Radstand: a) Rechts 2668 mm ± 1 %
Wheelbase: Right
b) Links 2668 mm ± 1 %
Left

209. Überhang: a) Vorne 926 mm ± 1 %
Overhang: Front
b) Hinten 1098 mm ± 1 %
Rear

210. Entfernung „G“ (Lenkrad-hintere Trennwand) 1508 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 in Längsrichtung/Front, longitudinal axis, 4⁰24'
Location and position of the engine nach hinten/to the rear

303. Arbeitsverfahren 4 Takt/ 4 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 6 in Reihe / 6 in line
Number and layout of the cylinders

306. Kühlsystem Flüssigkeitskühlung/ Liquid cooling
Cooling system

307. Hubraum: a) Pro Zylinder 494.67 ccm b) Gesamt 2968 ccm
Cylinder capacity: a) Unitary Total

c) Maximal zulässiger Hubraum* 2999 ccm
c) Maximum total allowed*
* (Diese Angabe gilt nicht für Gruppe N)
* (This indication is not to be considered in Group N)



TR

Marke Adam Opel AG
Make

Modell Monza 3.0 E
Model

Homolcation Nr. _____
Homologation Nr.

A-5163

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

313. Laufbuchsen: a) ja/ nein ja c) Typ _____
Sleeves: ~~nein~~ Type

314. Bohrung 95 mm
Bore

315. Maximal zulässige Bohrung 95.5 mm (Diese Angabe gilt nicht für Gruppe N)
Maximum bore allowed (This indication is not be considered in Group N)

316. Hub 69.8 mm
Stroke

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

c) Innerer Durchmesser des Pleuelfußes (ohne Lager) 55 mm $\pm 1\%$
Interior diameter of the big end (without bearings)

d) Länge zwischen den Achsen 128 mm ($\pm 0,1$ mm) e) Mindestgewicht 630 g
Length between the axes Minimum weight

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

b) Material Stahl/steel
Material

c) gegossen geschmiedet d) Anzahl der Kurbelwellen-Hauptlager 7
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) 22 000 g
Minimum weight of the bare crankshaft

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

b) Mindestgewicht mit Anlaßzahnkranz 9850 g
Minimum weight of the flywheel with starter ring

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

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 Modell Monza 3.0 E Homologation Nr. _____
 Make _____ Model _____ Homologation Nr. _____

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

324. Kraftstoffzufuhr durch Einspritzung
 Fuel feed by injection:

a) Hersteller Bosch
 Manufacturer

b) Modell des Einspritzsystems Le - Jetronic
 Model of injection system

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

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

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

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

d) Abmessungen der Drosselklappe(n) oder der/des Schieber(s) ∅ 65 mm
 Effective dimensions of measure position in the throttle area

e) Anzahl der effektiven Kraftstoffauslässe _____ 6
 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 C-I-H
 Camshaft: Number Location

c) Art des Antriebs Kette/chain d) Anzahl der Lager pro Nockenwelle 6
 Driving system Number of bearings for each shaft

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

326. Steuerung: e) Maximaler Ventilhub Einlaß 10.467 mm Auslaß 10.467 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 mm e) Durchmesser des Ventilschafts 9 mm
 Maximum diameter of the valves Diameter of the valve stem

f) Länge des Ventils 123 mm g) Art der Ventillfeder Schraubenfeder/Coil spring
 Length of the valve Type of valve springs



Marke Adam Opel AG
Make

Modell Monza 3.0 E
Model

Homologation Nr. A-5163
Homologation Nr.

328. Auslaß: a) Material des Auslaßkrümmers Guß/cast iron
Exhaust: Material of the manifold
- b) Anzahl der Auslaßkrümmerelemente 2 d) Anzahl der Ventile pro Zylinder 1
Number of manifold elements Number of valves per cylinder
- e) Maximaler Durchmesser der Ventile 37 mm f) Durchmesser des Ventilschafts 9 mm
Maximum diameter of the valves Diameter of the valve stem
- g) Länge des Ventils 123.7 mm h) Art der Ventilsfeder Schraubenfeder/coil spring
Length of the valve Type of valve springs

330. Zündanlage: a) Art Transistorzündung/Transistor 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 Ölsumpf / wet sump b) Anzahl der Ölpumpen 1
Lubrication system: Type Number of oil pumps

4. Kraftstoffanlage

Fuel circuit

401. Tank: a) Anzahl 1 b) Lage Hinten, unter Wagenboden
Fuel tank: Number Location Rear, under floorpan
- c) Material Stahl/steel d) Maximaler Inhalt 70 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



R

Marke Adam Opel AG
 Make

Modell Monza 3.0 E
 Model

Homologation Nr. A-5163
 Homologation Nr.

603. Getriebe: a) Lage Am Motor angeflanscht / Flanged to the engine
 Gear-box: Location

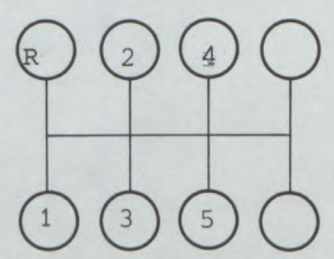
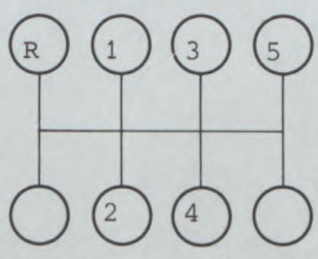
b) Manuelles Getriebe, Marke Getrag „Manual“ make
 c) Automatisches Getriebe, Marke GM „Automatic“ make

d) Anordnung des Gangschalthebels Auf dem Getriebetunnel / On the gearbox 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	3.822	38:13	x	2.40:1			3.717	36:16	x
2	2.202	32:19	x	1.48:1			2.403	32:22	x
3	1.398	31:29	x	1.00:1			1.766	31:29	x
4	1.000	-	x				1.263	26:34	x
5	0.872	24:36	x				1.000	-	x
Rück- wärts R	3.705	$\frac{19}{12} \times \frac{34}{19}$		1.92			4.23	$\frac{41}{16} \times \frac{16}{16}$	
Kon- stante Con- stant.	1.307	34:26					1.65	38:23	

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



Handwritten mark

Marke Adam Opel AG
Make

Modell Monza 3.0 E
Model

Homologation Nr. A-5163
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
_____	Hypoidantrieb /Hypoid
_____	3.45:1
_____	38:11
_____	Selbstsperrdifferential Limited slip

e) Übersetzungsverhältnis des Verteilergetriebes _____
Ratio of the transfer box

606. Art der Gelenkwelle Zweiteilig, beweglich / two piece, sliding
Type of transmission shaft

7. Radaufhängung
Suspension

701. Art der Radaufhängung: a) Vorn Einzelradaufhängung/Independent wheels, McPherson strut
Type of suspension Front

b) Hinten Einzelradaufhängung/Independent wheels, semi - trailing
Rear arms

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



2

Marke Adam Opel AG
 Make

Modell Monza 3.0 E
 Model

Homologation Nr. A-5163
 Homologation Nr.

707. Stoßdämpfer
 Shock absorbers

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

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

8. Fahrwerk
 Running gear

801. Räder:
 Wheels: a) Durchmesser Vorn 15 "/ 381 mm Hinten 15 "/ 381 mm
 Diameter Front Rear

803. Bremsen:
 Brakes: a) Bremssystem Hydraulisch Zweikreis / Hydraulic dual circuit
 Braking system
- b) Anzahl der Hauptzylinder 1 Tandem b1) Bohrung 23.81 / 23.81 mm
 Number of master cylinders Bore
- c) Servo-Bremse ja / nein c1) Marke und Art ATE - Vakuum
 Power assisted brakes yes/no Make and type
- d) Bremskraftregler ja / nein d1) Lage Motorraum/Engine Compartment
 Braking adjuster yes/no Location

Vorn Front	Hinten Rear
2	2
57	40
_____ mm	_____ mm
_____ mm (± 1,5 mm)	_____ mm (± 1,5 mm)
_____ qcm	_____ qcm
_____ mm	_____ mm
2	2
1	1

- 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



Handwritten mark

Marke ADAM OPEL AG
 Make

Modell MONZA 3.OE
 Model

Homologation Nr. A-5165
 Homologation Nr.

	Vorn Front	Hinten Rear
3) Material der Bremssättel Caliper material	<u>STAHL/STEEL</u>	<u>STAHL/STEEL</u>
4) Maximale Dicke der Scheibe Maximum disc thickness	<u>22</u> mm	<u>10.5</u> mm
5) Außendurchmesser der Scheibe Exterior diameter of the disc	<u>271</u> mm (± 1 mm)	<u>279</u> mm (± 1 mm)
6) Außendurchmesser der Belagfläche Exterior diameter of the shoes rubbing surface	<u>270</u> mm	<u>276</u> mm
7) Innendurchmesser der Belagfläche Interior diameter of the shoes rubbing surface	<u>160</u> mm	<u>189</u> mm
8) Länge der Beläge über Alles Overall length of the shoes	<u>76.75</u> mm	<u>61.5</u> mm
9) Belüftete Scheiben Ventilated disc	ja / nein yes/no <u>741</u>	ja / nein yes/no <u>638</u>
10) Bremsfläche je Rad Braking surface per wheel	<u>741</u> qcm	<u>638</u> qcm

h) Feststellbremse
Parking brake

1) Betätigungssystem Seilzug/Bowden cable
Command system

Zwischen den Sitzen

2) Lage des Bremshebels Between the front seats
Location of the lever

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

804. Lenkung:

a) Art: Kugelumlauf Lenkung/Recirculating ball
Type

b) Übersetzungsverhältnis 15:1
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 Schiebedach/Sliding roof
Type

2) Betätigungssystem Kurbel/crank
Command system

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

Vorn Kurbel/crank
Front
Hinten
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 Monza 3.0 E
Model

Homologation Nr. A-5163
Homologation Nr.

- d) Material der Fronthaube STAHL / STEEL
Front bonnet material
- e) Material der Heckhaube/-klappe STAHL/STEEL / SICHERHEITSGLAS/SAFETY GLASS
Rear bonnet / tailgate material
- f) Material der Karosserie STAHL/STEEL
Bodywork material
- g) Material der Windschutzscheibe VERBUNDGLAS/LAMINATED GLASS
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 _____
rear
- l) Material der vorderen Stoßstange STAHL/KUNSTSTOFF STEEL/PLASTIC
Material of the front bumper
- m) Material der hinteren Stoßstange STAHL/KUNSTSTOFF STEEL/PLASTIC
Material of the rear bumper

Zusätzliche Informationen
Complementary informations

WINKEL ZWISCHEN EINLASS UND AUSLASS VENTILE

ANGLE BETWEEN INLET AND EXHAUST VALVES °

ÜBERSETZUNGSVERHÄLTNIS
FINAL DRIVE 605 (b) 3.67:1 3.89:1

ANZAHL DER ZÄHNE
NUMBER OF TEETH 605 (c) 33:9 35:9

320 b GEWICHT DER SCHWUNGSCHLEIBE BEI AUTOMATIK GETRIEBE: 1800 g
WEIGHT OF FLYWHEEL WITH AUTOMATIC GEARBOX: 1800 g



Marke ADAM OPEL AG
Make

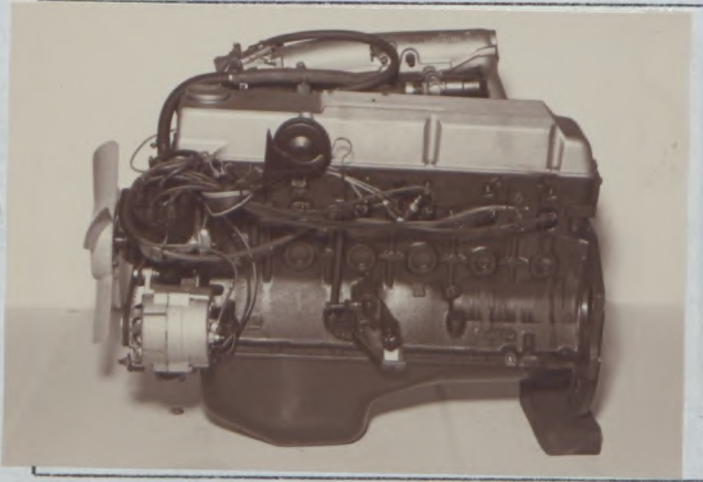
Modell MONZA 3.0 E
Model

Homologation Nr. A-5163
Homologation Nr.

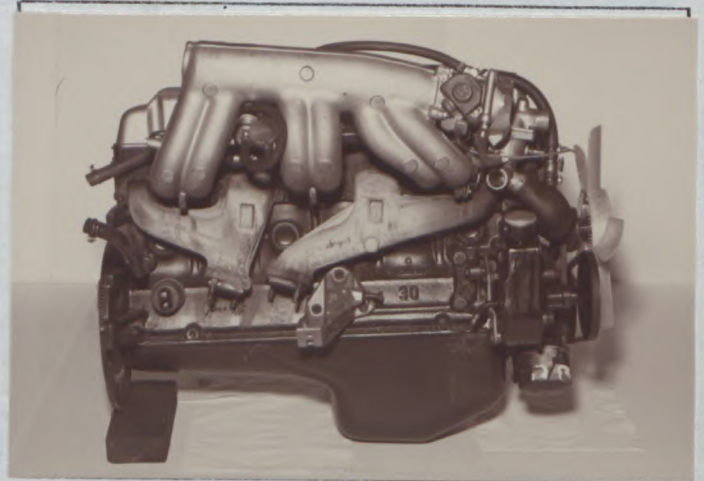
Fotos
Photos

Motor
Engine

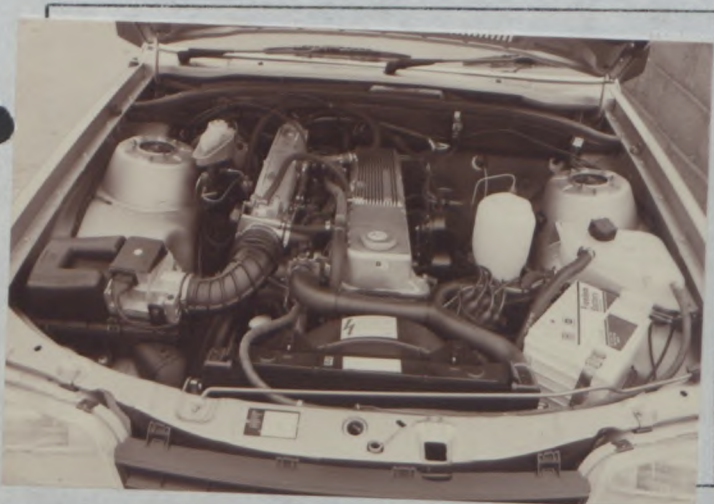
C) Rechte Seitenansicht Motor (ausgebaut)
Right hand view of dismantled engine



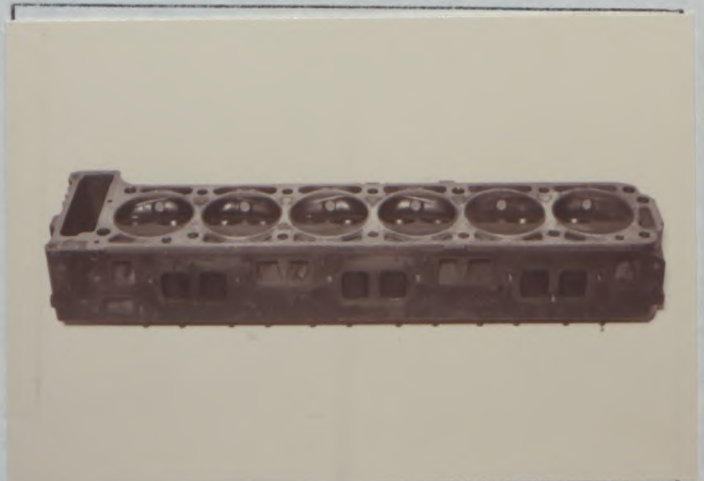
D) Linke Seitenansicht Motor (ausgebaut)
Left hand view of dismantled engine



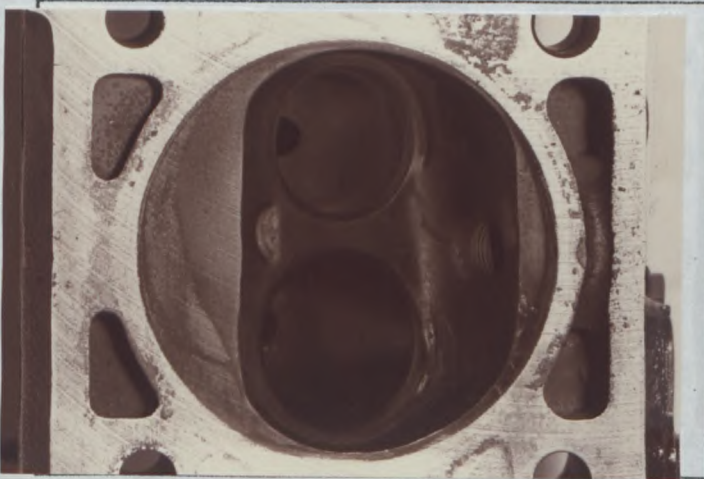
E) Motor im Motorraum
Engine in its compartment



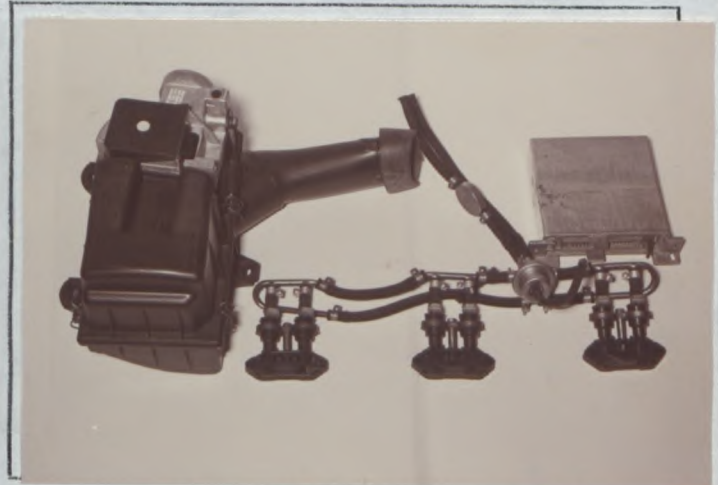
F) Zylinderkopf allein
Bare cylinderhead



G) Verbrennungsraum
Combustion chamber



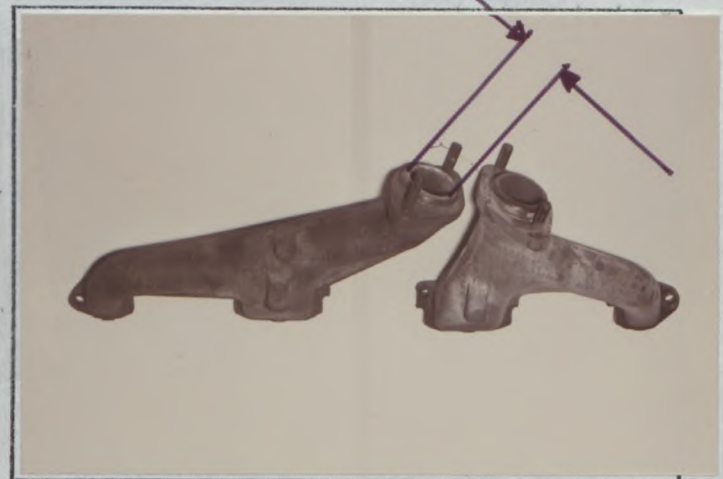
H) Vergaser oder Einspritzsystem
Carburetor(s) or injection system



I) Einlaßkrümmer
Inlet manifold

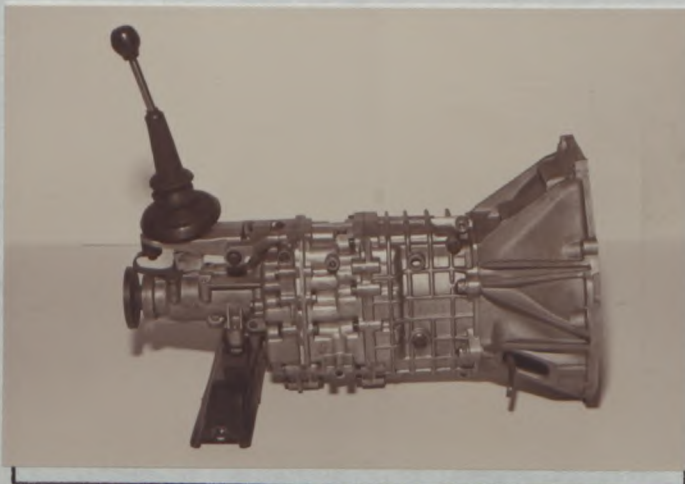


J) Auspuffkrümmer
Exhaust manifold



Getriebe
Transmission

S) Getriebegehäuse und Kupplungsglocke
Gearbox casing and clutch bellhousing



Radaufhängung
Suspension

T) Vorderachse vollständig ausgebaut
Complete dismantled front running gear

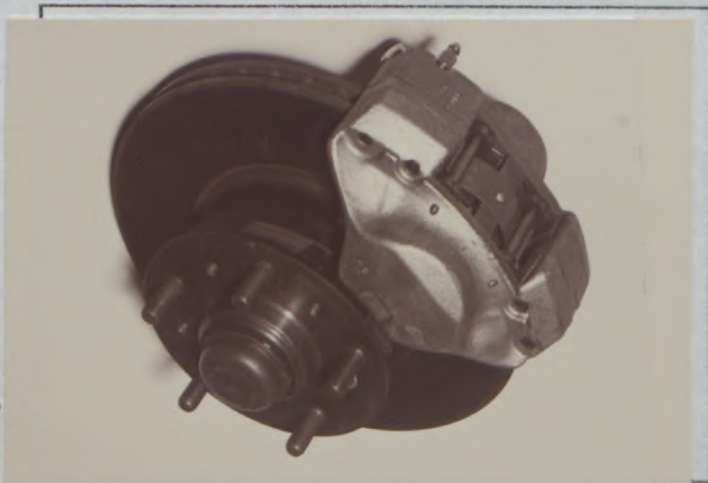
U) Hinterachse vollständig ausgebaut
Complete dismantled rear running gear



Fahrwerk
Running gear

V) Bremsen vorn
Front brakes

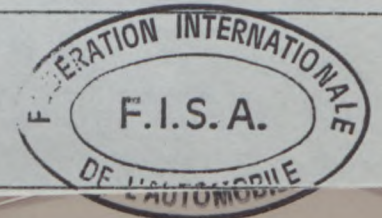
W) Bremsen hinten
Rear brakes



Karosserie
Bodywork

X) Armaturenbrett
Dashboard

Y) Schiebedach
Sunroof



Marke Adam Opel AG

Modell MONZA 3.0 E

Homologation Nr. A-5163
Homologation Nr.

MEASURED 2mm IN FROM VERTICAL FACE, VERTICALLY

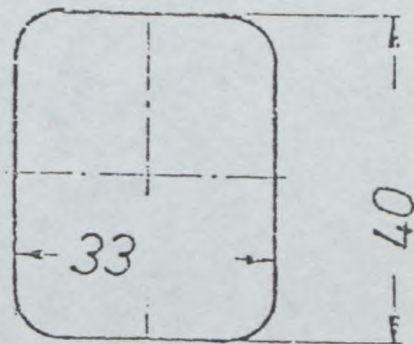
Zeichnungen
Drawings

NICHT BEMASSTEN RADIIEN R=6 NON DIMENSIONED RADII R=6

Motor
Engine

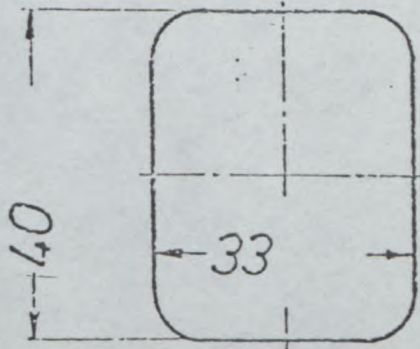
I. Einlaßöffnungen im Ansaugkrümmer (Abmessungstoleranzen: - 2 %, + 4 %)

Cylinderhead inlet ports, manifold side — tolerances on dimensions: - 2 %, + 4 %



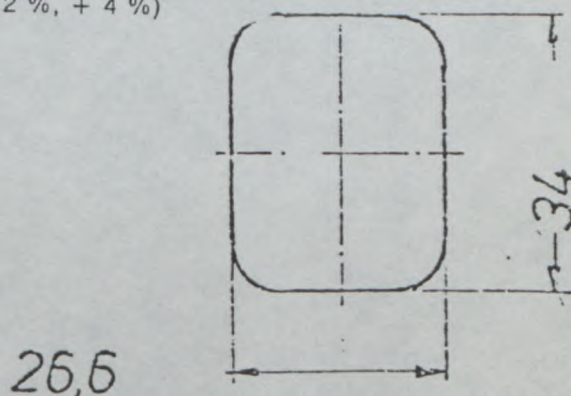
II. Einlaßöffnungen im Zylinderkopf (Abmessungstoleranzen: - 2 %, + 4 %)

Inlet manifold ports, cylinderhead side — tolerances on dimensions: - 2 %, + 4 %



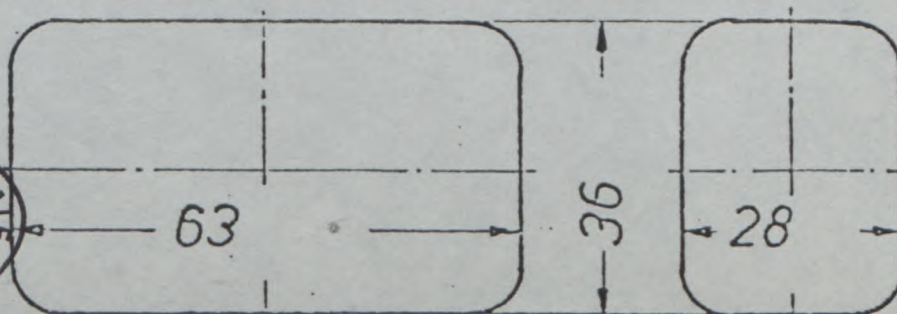
III. Auslaßöffnungen im Auspuffkrümmer (Abmessungstoleranzen: - 2 %, + 4 %)

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 %



A-5163

Marke _____
Make

Modell _____
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

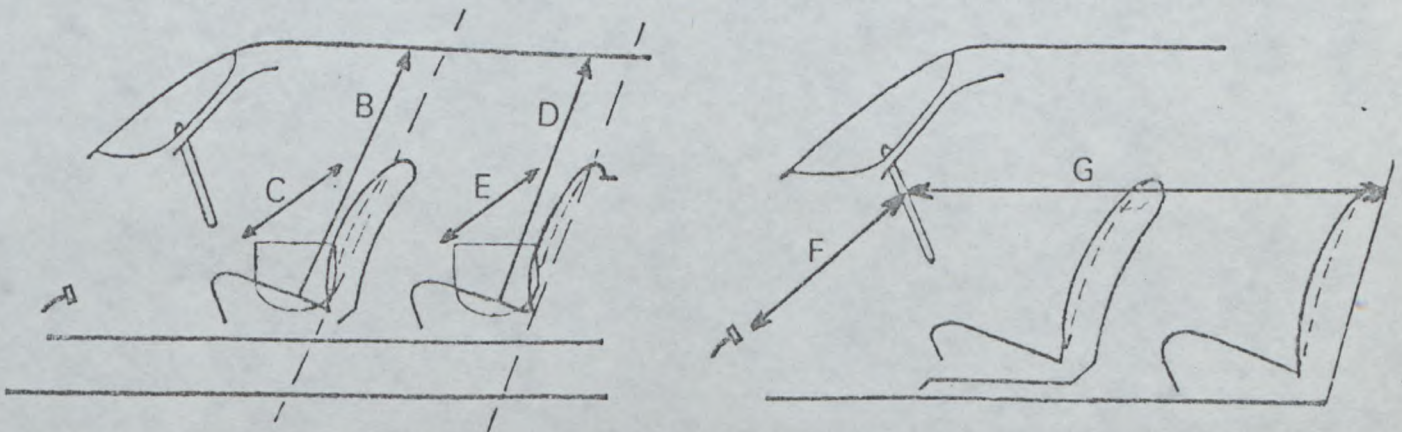


Gruppe **A/B**
Group

Marke ADAM OPEL AG
Make

Modell MONZA 3.0 E
Model

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



- B Höhe über den Vordersitzen 949 mm
Height above front seats
- C Breite über den Vordersitzen 1441 mm
Width at front seats
- D Höhe über den Rücksitzen 934 mm
Height above rear seats
- E Breite über den Rücksitzen 1418 mm
Width at rear seats
- F Abstand Lenkrad — Bremspedal 675 mm
Steering wheel — brake pedal
- G Abstand Lenkrad — Hintere Trennwand 1508 mm
Steering wheel — rear bulkhead
- H = F + G = 2183 mm



FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A-5163

Nachtrag Nr.
Extension Nr.

01/01 VO

Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA

Form of extension to the official FISA-Homologation

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

VF Liefervariante
Supply variant

VO Ausstattungsvariante
Option variant

ER Berichtigung
Erratum

Homologation gültig ab: **- 1 ADUT 1983** in Gruppe: **A**
Homologation valid as from in group

Hersteller: **ADAM OPEL AG** Modell und Typ: **MONZA 3.OE**
Manufacturer Model and type

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
		ALTERNATIV VORDERER AUFHÄNGUNG MIT UNIBALL <u>PHOTO 4</u>
		ALTERNATIVE FRONT TOP MOUNTING WITH UNIBALL JOINT
		ALTERNATIVE FRONT STRUT ALTERNATIV VORDERER LENKER <u>PHOTO 5</u>
		VERSTÄRKTER UNTERER LENKER MIT UNIBALL <u>PHOTO 6</u>
		REINFORCED LOWER FRONT CONTROL ARM WITH UNIBALL, SPACER AND TIE BAR
		UNTERER LENKER VERSTÄRKT WAHLWEISE MIT KUGELGELENK (HINTERACHSE) <u>PHOTO 7</u>
		REINFORCED LOWER CONTROL ARM WITH BALL JOINT (REAR AXLE)
		FEDER HINTEN/DÄMPFER <u>PHOTO 8</u>
		REAR SPRING/DAMPER UNIT



Marke ADAM OPEL AG
Make

Modell MONZA 3.0EB
Model

Homologations Nr. A-5163
Homologation Nr.

Fotos
Photos

Nachtrag Nr. 01/01 V0
Ext. Nr.

PHOTO 4



PHOTO 5



PHOTO 6



PHOTO 7



PHOTO 8



Marke ADAM OPEL AG
Make

Modell MONZA 3.0E
Model

Homologations Nr. A-5163
Homologation Nr.

Nachtrag Nr. 01/01 V0
Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art	Beschreibung Description
		<p>RADBEFESTIGUNG MIT ZENTRALVERSCHLUS <u>photo 9</u> HUB WITH CENTRAL KNOCK-OFF SYSTEM</p>
	804 804b	<p>LENKUNG/STEERING ÜBERSETZUNGSVERHÄLTNIS STEERING RATIO 12:1</p>
		<p>VERSTELLBARES ZWEIKREISBREMSSYSTEM <u>PHOTO 10</u> ADJUSTABLE DUAL CYLINDER BRAKING SYSTEM</p>
		<p>BREMSFLÜSSIGKEITSBEHÄLTER AUßERHALB DES COCKPITS BRAKE FLUID RESERVOIR OUTSIDE THE COCKPIT</p>



12

Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA

Form of extension to the official FISA-Homologation

VO Ausstattungsvariante
Option variant

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

Hersteller: ADAM OPEL AG Modell und Typ: MONZA 3.OE
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		2	
1) Bohrung	38 mm		51 mm	
g) Scheibenbremsen				
1) Anzahl der Bremsbeläge je Rad	2		2	
2) Anzahl der Sättel je Rad	1		1	
3) Material der Bremssättel	LEICHTMETALL/LIGHT ALLOY		LEICHTMETALL/LIGHT ALLOY	
4) Maximale Dicke der Scheibe	28 mm		20.7 mm	
5) Außendurchmesser der Scheibe	260 mm (± 1 mm)		266.5 mm (± 1 mm)	
6) Außendurchmesser der Belagfläche	258 mm		265 mm	
7) Innendurchmesser der Belagfläche	152 mm		168 mm	
8) Länge der Beläge über Alles	125 mm		75 mm	
9) Belüftete Scheiben	ja / yes no / no		ja / yes no / no	
10) Bremsfläche je Rad	682,7 qcm		659,8 qcm	
11) Photo Nr.	11		12	



Marke ADAM OPEL AG
Make

Modell MONZA 3.0E
Model

Homologations Nr. A-5163
Homologation Nr.

Fotos
Photos

Nachtrag Nr. 01/01 V0
Ext. Nr.

PHOTO 9



PHOTO 10

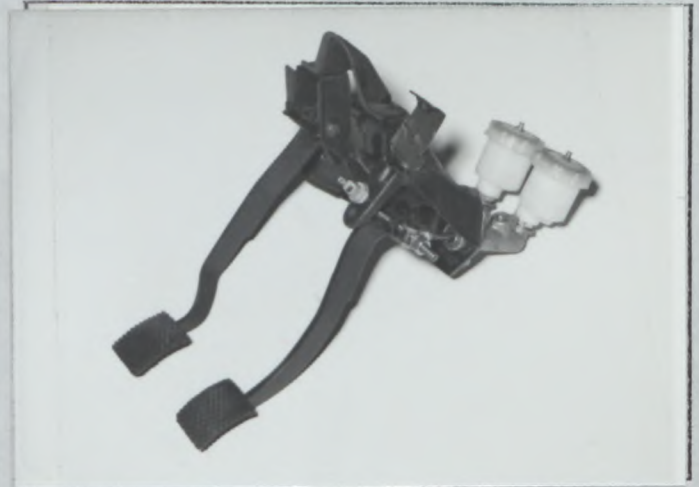
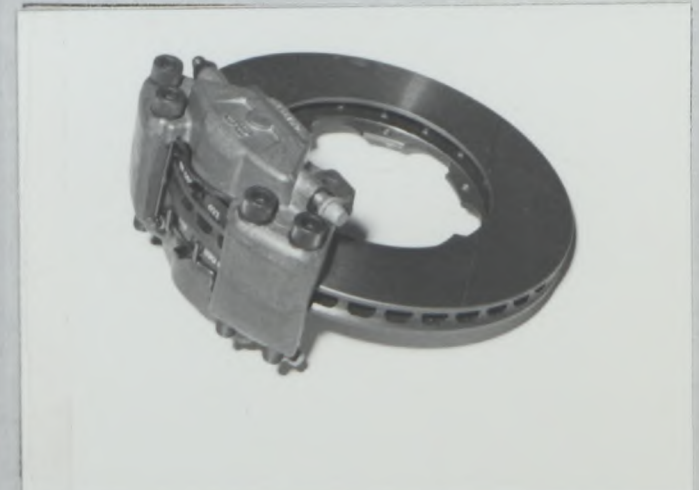


PHOTO 11



PHOTO 12



FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A - 5 1 6 3

Nachtrag Nr.
Extension Nr.

02 / 0 1 ET

Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA

Form of extension to the official FISA-Homologation

ET Normale Weiterentwicklung des Typs: ab Fahrgestell -Nr.: 22/D1000001
Normal evolution of the type: as from chassis number:

VF Liefervariante
Supply variant

VO Ausstattungsvariante
Option variant

ER Berichtigung
Erratum

Homologation gültig ab: - 1 ADUT 1983 in Gruppe: A
Homologation valid as from in group

Hersteller: Adam Opel AG Modell und Typ: Monza 3.0 E
Manufacturer Model and type

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
		KAROSSERIE EVOLUTION <u>PHOTO 13</u>
		BODYWORK EVOLUTION <u>PHOTO 14</u>
	202	LÄNGE ÜBER ALLES 4720mm OVERALL LENGTH
	209 a	ÜBERHANG VORNE 891mm OVERHANG FRONT
	209 b	ÜBERHANG HINTEN 1161mm OVERHANG REAR
	319 h	28000 g
<p>Folgende Hauptteile wurden geändert: Following main parts have been changed: Motorhaube, Scheinwerfer, Grill, Stoßstangen, Heckleuchten. Bonnet, headlamps, grille, bumpers, rearlights.</p>		



Marke ADAM OPEL AG
Make

Modell MONZA 3.0 E
Model

Homologations Nr. A-5163
Homologation Nr.

Fotos
Photos

Nachtrag Nr. 02/01 ET
Ext. Nr.

PHOTO 13



PHOTO 14

