

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  
Homologation valid as from

**01 MARS 1991**

in Gruppe  
in group

**A**

Foto A  
Photo A



Foto B  
Photo B



### 1. Definitionen Definitions

101. Hersteller General Motors Europe  
Manufacturer

102. Handelsbezeichnung — Typ und Modell OEPL Calibra-A 16V/Vauxhall Calibra-A 16V  
Commercial name(s) — Type and model

103. Gesamthubraum 1998 ccm  
Cylinder capacity

104. Art der Konstruktion  getrennt, Material des Chassis  
Type of car construction Separate, material of chassis

selbsttragend, Material der Karosserie Steel/Stahl  
Unitary construction

105. Anzahl der Volumina 2 106. Anzahl der Sitzplätze 5  
Number of volumes 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

A - 5430

Marke General Motors Europe Modell OPEL/Vauxhall Calibra Homologation Nr. \_\_\_\_\_  
Make \_\_\_\_\_ Model \_\_\_\_\_ 16V Homologation Nr. \_\_\_\_\_

**2. Abmessungen — Gewichte**  
Dimensions — weights

202. Länge über alles 4492 mm ± 1 %  
Overall length

203. Breite über alles 1688 mm ± 1 % Meßpunkt At the doors/An den Türen  
Overall width Where measured

204. Karosseriebreite: a) Vorderradmitte 1646 mm ± 1 %  
Width of bodywork: At front axle

b) Hinterradmitte 1660 mm ± 1 %  
At rear axle

206. Radstand: a) Rechts 2600 mm ± 1 % b) Links 2600 mm ± 1 %  
Wheelbase: Right Left:

209. Überhang: a) Vorne 938 mm ± 1 % b) Hinten 954 mm ± 1 %  
Overhang: Front Rear

210. Entfernung „G“ (Lenkrad-hintere Trennwand) 1581 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 Front transversal 7.5° to the front/Vorn quer 7.5°  
Location and position of the engine nach vorn

303. Arbeitsverfahren Four stroke/Viertakt  
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 line/4 in Reihe  
Number and layout of the cylinders

306. Kühlsystem Liquid cooling/Flüssigkeitskühlung  
Cooling system

307. Hubraum: a) Pro Zylinder 499,50 ccm b) Gesamt 1998 ccm  
Cylinder capacity: a) Unitary Total

c) Maximal zulässiger Hubraum\* 1999,63 ccm  
c) Maximum total allowed\* (Diese Angabe gilt nicht für Gruppe N)  
(This indication is not to be considered in Group N)



Marke General Motors Europe Modell OPEL/Vauxhall Calibra 16V Homologation Nr. \_\_\_\_\_  
 Make \_\_\_\_\_ Model \_\_\_\_\_ Homologation Nr. \_\_\_\_\_

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

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

314. Bohrung 86.0 mm  
 Bore \_\_\_\_\_

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

316. Hub 86.0 mm  
 Stroke \_\_\_\_\_

318. Pleuel: a) Material Steel / Stahl b) Art des Pleuelfußes Split / Geteilt  
 Connecting rod: a) Material \_\_\_\_\_ b) Big end type \_\_\_\_\_

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

d) Länge zwischen den Achsen 143 mm (± 0,1 mm) e) Mindestgewicht 690 g  
 Length between the axes \_\_\_\_\_ Minimum weight \_\_\_\_\_

319. Kurbelwelle: a) Herstellungsart Single piece / Finteilig  
 Crankshaft: type of manufacture \_\_\_\_\_

b) Material Nodular Cast Iron / Kugelgraphitguss  
 Material \_\_\_\_\_

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

e) Art der Kurbelwellen-Hauptlager Slide bearing / Gleitlager  
 Type of bearings \_\_\_\_\_

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

g) Material der Lagerdeckel Cast Iron / Guß  
 Bearing caps material \_\_\_\_\_

h) Mindestgewicht der Kurbelwelle (allein) 14800 g  
 Minimum weight of the bare crankshaft \_\_\_\_\_

320. Schwungrad: a) Material Cast Iron / Guß  
 Flywheel: Material \_\_\_\_\_

b) Mindestgewicht mit Anlaßzahnkranz 6480 g  
 Minimum weight of the flywheel with starter ring \_\_\_\_\_

321. Zylinderkopf: a) Anzahl der Zylinderköpfe 1 b) Material Light alloy / Leichtmetall  
 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 General Motors Europe  
Make

Modell OPEL/Vauxhall Calibra 16V  
Model

Homologation Nr. A-5430  
Homologation Nr.

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

324. Kraftstoffzufuhr durch Einspritzung  
Fuel feed by injection:

a) Hersteller GME/Bosch  
Manufacturer

b) Modell des Einspritzsystems Electronic / Elektronik  
Model of injection system

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

c1) Kolbenpumpe  ja /  nein  
Piston pump yes/no

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

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

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

c5) Luftdruckmessung  ja /  nein  
Measurement of air pressure 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) Major 64 +/-0.25/Minor 25 +/-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: Air Mass Meter, Injection Valves, Control  
Statement of fuel measuring parts of injection system

Unit, Throttle Sensor/Luftmassenmesser, Steuergerät, Einspritzdüsen, Potentiometer

325. Nockenwelle: a) Anzahl 2  
Camshaft: Number

b) Lage Overhead Camshafts / OHC  
Location Intake = 5  
Exhaust = 6

c) Art des Antriebs Tooth Belt/Zahnriemen  
Driving system

d) Anzahl der Lager pro Nockenwelle             
Number of bearings for each shaft

f) Art der Ventilbetätigung Hydro Bucket Tappets / Hydr-Tassenstößel  
Type of valve operation

326. Steuerung: e) Maximaler Ventilhub  
Timing: Maximum valve lift

Einlaß 9.5 mm Auslaß 9.5 mm  
Inlet Exhaust

Mit einem Spiel von 0 mm 0 mm  
With clearance

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

b) Anzahl der Ansaugkrümmerelemente 1  
Number of manifold elements

c) Anzahl der Ventile pro Zylinder 2  
Number of valves per cylinder

d) Maximaler Durchmesser der Ventile 33.1 mm  
Maximum diameter of the valves

e) Durchmesser des Ventilschafts 6.92 +0/-0.2 mm  
Diameter of the valve stem

f) Länge des Ventils 105 +/- 1.5 mm  
Length of the valve

g) Art der Ventilsfeder Coilspring/Schraubenfeder  
Type of valve springs



Marke General Motors Europe  
Make

Modell OPEL/Vauxhall Calibra 16V  
Model

Homologation Nr. \_\_\_\_\_  
Homologation Nr.

**A - 5430**

328. Auslaß: a) Material des Auslaßkrümmers Steel / Stahl  
Exhaust: Material of the manifold

b) Anzahl der Auslaßkrümmerelemente 1 d) Anzahl der Ventile pro Zylinder 2  
Number of manifold elements Number of valves per cylinder

e) Maximaler Durchmesser der Ventile 29.1 mm f) Durchmesser des Ventilschafts 6.91 +0/-0.2 mm  
Maximum diameter of the valves Diameter of the valve stem

g) Länge des Ventils 105.0 +/- 1.5 mm h) Art der Ventilfeder Coil Spring/Schraubenfeder  
Length of the valve Type of valve springs

330. Zündanlage: a) Art Coil and Amplifier / Zündspule mit Verstärker  
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 Wet sump/ Naßsumpf b) Anzahl der Ölpumpen 1  
Lubrication system: Type Number of oil pumps

#### 4. Kraftstoffanlage Fuel circuit

401. Tank: a) Anzahl 1 b) Lage Underneath rear seat pans /  
Fuel tank: Number Location Unterhalb der Rücksitzwanne  
c) Material Steel / Stahl d) Maximaler Inhalt 67.5 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 Bowden Cable / Seilzug  
Clutch: Drive system

c) Anzahl der Scheiben 1  
Number of plates



Marke General Motors Europe Modell OPEL/Vauxhall Calibra 16V Homologation Nr. \_\_\_\_\_  
 Make \_\_\_\_\_ Model \_\_\_\_\_ Homologation Nr. \_\_\_\_\_

603. Getriebe: a) Lage Engine Compartment  
 Gear-box: \_\_\_\_\_ Location \_\_\_\_\_

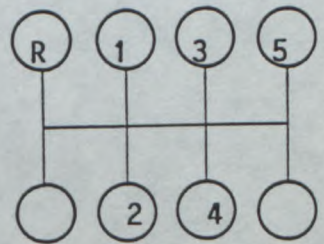
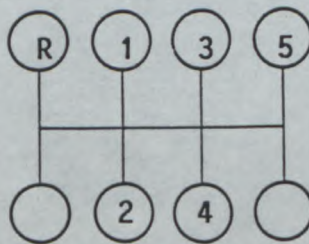
b) Manuelles Getriebe, Marke GM/Quaife c) Automatisches Getriebe, Marke -/-  
 „Manual“ make \_\_\_\_\_ „Automatic“ make \_\_\_\_\_

d) Anordnung des Gangschalthebels Am Tunnel / At tunnel  
 Location of the gear lever \_\_\_\_\_

e) Übersetzungen  
 Ratios

	Handschaltung <small>Manual</small>			Automatik <small>Automatic</small>			Zusätzl. Getriebe <small>Additional G B</small>		
	Über- setzungen ratio	Anzahl der Zähne number of teeth	synchro.	Über- setzungen ratio	Anzahl der Zähne number of teeth	synchro.	Über- setzungen ratio	Anzahl der Zähne number of teeth	synchro.
1	3.55	39:11	X				2.31	30:13	
2	2.16	41:19	X				1.69	27:16	
3	1.48	34:23	X				1.39	25:18	
4	1.13	35:31	X				1.20	24:20	
5	0.89	31:35	X				1.05	23:22	
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 General Motors Europe  
 Make

Modell OPEL/Vauxhall Calibra 16V  
 Model

Homologation Nr. \_\_\_\_\_  
 Homologation Nr.

605. Antriebsachse  
 Final drive

	Vorn Front	Hinten Rear
a) Art des Achsantriebs Type of final drive	<u>Spurgear / Stirnräder</u>	<u>./.</u>
b) Übersetzungsverhältnis Ratio	<u>3.55</u>	<u>./.</u>
c) Anzahl der Zähne Number of teeth	<u>71:20</u>	<u>./.</u>
d) Art des Sperrdifferentials (wenn vorhanden) Type of differential limitation (if provided)	<u>./.</u>	<u>./.</u>

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

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

**7. Radaufhängung**  
 Suspension

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

b) Hinten Independent wheel suspension/Einzelradaufhängung  
 Rear

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

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

704. Drehstab: Vorn: ja / ~~nein~~  
 Torsion bar: 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 General Motors Europe  
Make

Modell OPEL/Vauxhall Calibra 16V  
Model

Homologation Nr. \_\_\_\_\_  
Homologation Nr.

707. Stoßdämpfer  
Shock absorbers

Vorn Front	Hinten Rear
1	1
<u>Telescopic/Teleskop</u>	<u>Telescopic/Teleskop</u>
<u>Hydraulic/Hydraulisch</u>	<u>Hydraulic/Hydraulisch</u>

- 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 Dual Circuit Hydraulic/Zweikreis, Hydraulisch  
Braking system

b) Anzahl der Hauptzylinder 1 Tandem b1) Bohrung 22.22 mm  
Number of master cylinders Bore

c) Servo-Bremse ja / ~~xxx~~ c1) Marke und Art OPEL/Delco - vacuum  
Power assisted brakes yes/no Make and type

d) Bremskraftregler ja / ~~xxx~~ d1) Lage In Master Cylinder/Im Hauptbremszylinder  
Braking adjuster yes/no Location

	Vorn Front	Hinten Rear
e) Anzahl der Zylinder je Rad Number of cylinders per wheel	1	1
1) Bohrung Bore	<u>52</u> mm	<u>33</u> mm
f) Trommelbremsen Drum brakes		
1) Innendurchmesser Interior diameter	<u>-/-</u> mm (± 1,5 mm)	<u>-/-</u> mm (± 1,5 mm)
2) Anzahl der Bremsbacken je Rad Number of shoes per wheel	<u>-/-</u>	<u>-/-</u>
3) Bremsfläche Braking surface	<u>-/-</u> qcm	<u>-/-</u> qcm
4) Breite der Bremsbeläge Width of the shoes	<u>-/-</u> mm	<u>-/-</u> mm
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	1





Marke General Motors Europe  
Make

Modell OPEL/Vauxhall Calibra 16V  
Model

Homologation Nr. A-5430  
Homologation Nr.

	Vorn Front	Hinten Rear
3) Material der Bremssättel Caliper material	<u>Cast Iron/Guß</u>	<u>Cast Iron/Guß</u>
4) Maximale Dicke der Scheibe Maximum disc thickness	<u>24 ± 1</u> mm	<u>10 ± 1</u> mm
5) Außendurchmesser der Scheibe Exterior diameter of the disc	<u>256</u> mm (± 1 mm)	<u>260</u> mm (± 1 mm)
6) Außendurchmesser der Belagfläche Exterior diameter of the shoes rubbing surface	<u>256 ± 1.5</u> mm	<u>260 ± 1.5</u> mm
7) Innendurchmesser der Belagfläche Interior diameter of the shoes rubbing surface	<u>166 ± 1.5</u> mm	<u>179 ± 1.5</u> mm
8) Länge der Beläge über Alles Overall length of the shoes	<u>105 ± 1.5</u> mm	<u>61.8 ± 1.5</u> mm
9) Belüftete Scheiben Ventilated disc	ja / <del>XXX</del> yes/no	<del>XX</del> / nein <del>XX</del> /no
10) Bremsfläche je Rad Braking surface per wheel	_____ qcm	_____ qcm

h) Feststellbremse  
Parking brake

1) Betätigungssystem Cable / Seilzug  
Command system

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

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

804. Lenkung: a) Art: Rack & Pinion Steering / Zahnstange  
Type

b) Übersetzungsverhältnis 18.0:1  
Ratio

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

## 9. Karosserie Bodywork

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

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

f) Sonderausstattung Schiebedach ja / ~~XXX~~  
Sun roof optional yes/no

1) Art Stahl oder glas/Steel or glass  
Type

2) Betätigungssystem Manual crank or electric/Kurbel-oder Hebedach  
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: a) Anzahl der Türen 2  
Exterior: Number of doors

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

c) Material der Türen Steel/Stahl  
Door material

Vorn Steel/Stahl  
Front  
Hinten ./.  
Rear



Marke General Motors Europe  
Make

Modell OPEL/Vauxhall Calibra 16V  
Model

Homologation Nr. \_\_\_\_\_  
Homologation Nr.

d) Material der Fronthaube Steel/Stahl  
Front bonnet material

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

f) Material der Karosserie Steel & Plastic - Mod. PC/Stahl und Kunststoff Mod. PC  
Bodywork material

g) Material der Windschutzscheibe Laminated / Verbundglas  
Windscreen material

h) Material der Heckscheibe Safety Glass / Sicherheitsglas  
Rear window material

i) Material der hinteren Seitenscheiben Safety Glass / Sicherheitsglas  
Rear quarter lights material

k) Material der Seitenscheiben Safety Glass / Sicherheitsglas  
Side window material

Vorn Safety Glass / Sicherheitsglas  
front

Hinten Safety Glass / Sicherheitsglas  
rear

l) Material der vorderen Stoßstange Plastic - Mod. PC / Kunststoff - Mod. PC  
Material of the front bumper

m) Material der hinteren Stoßstange Plastic - Mod. PC / Kunststoff - Mod. PC  
Material of the rear bumper

**Zusätzliche Informationen**  
Complementary informations

To / Zu 327

and / und 326

Angle between inlet & outlet valves : 46°

Winkel zwischen Ein- und Auslaßventil: 46°



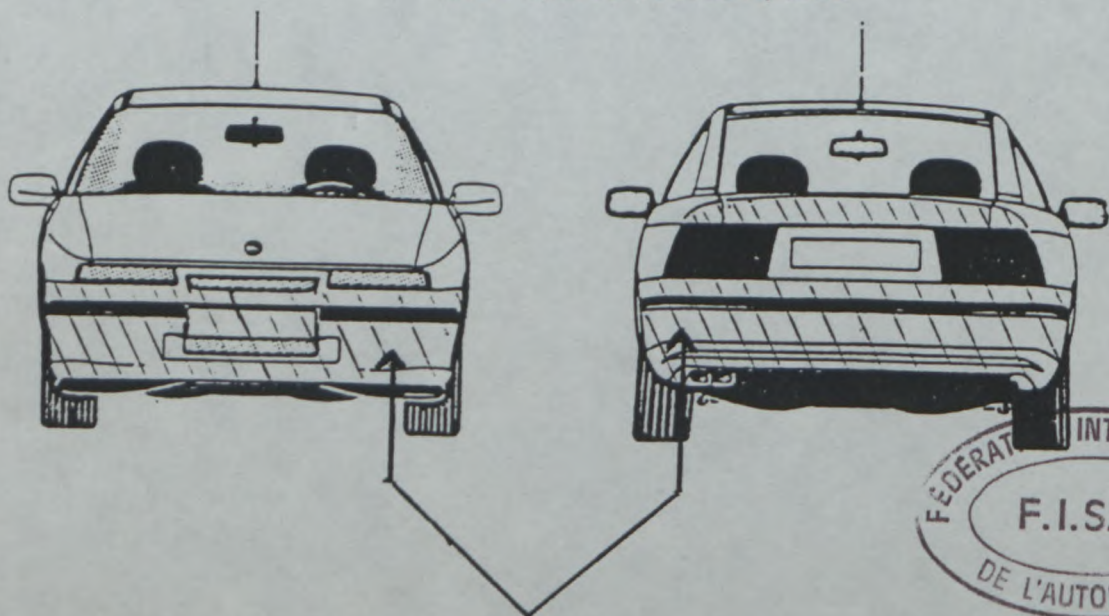
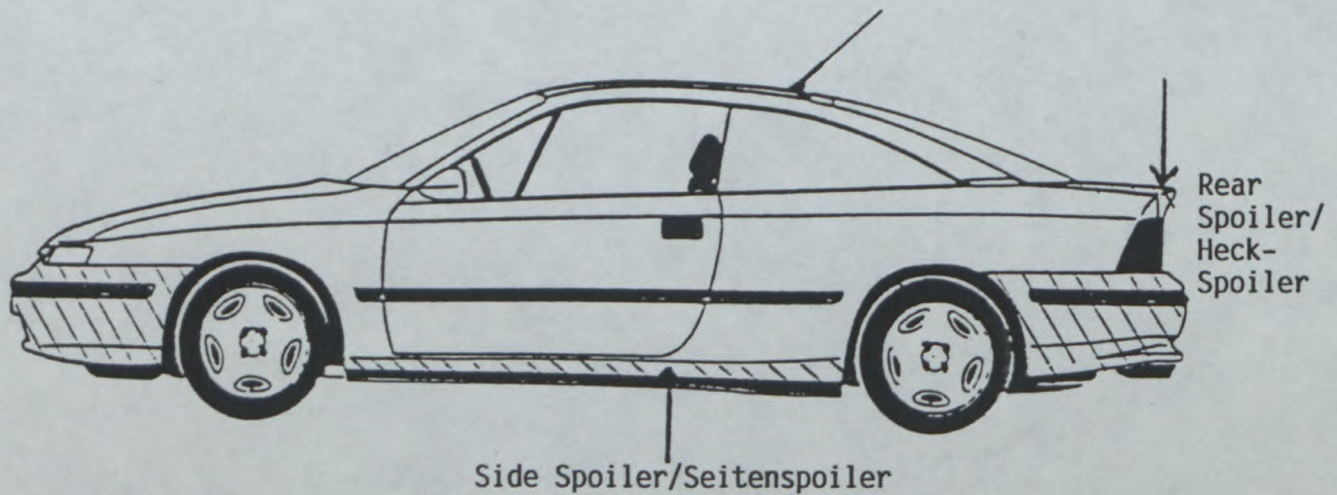
Marke General Motors Europe  
Make

Modell OPEL/Vauxhall Calibra 16V  
Model

Homologation Nr. \_\_\_\_\_  
Homologation Nr.

**Zusätzliche Informationen**  
Complementary informations

To 902 F: Made of plastic are / Aus Kunststoff sind:  
Front and Rear Bumpers/Spoilers / Vorderer und hintere Stoßstangen-Spoiler  
Rear Spoiler / Heckspoiler  
Side Spoiler / Seitenspoiler

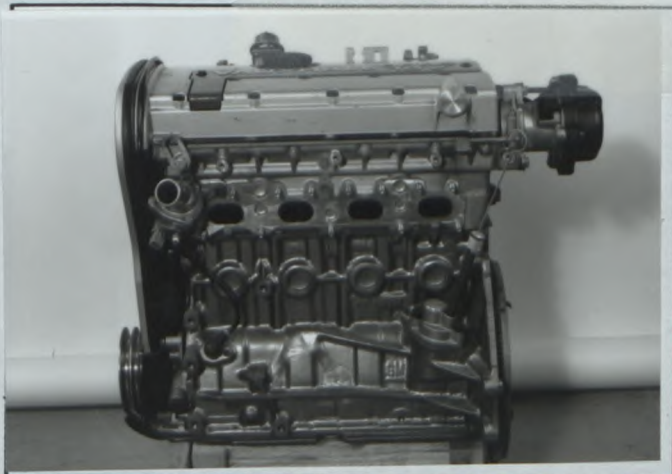


Front & rear Bumpers/Spoilers / Vorderer und hintere Stoßstangen-Spoiler

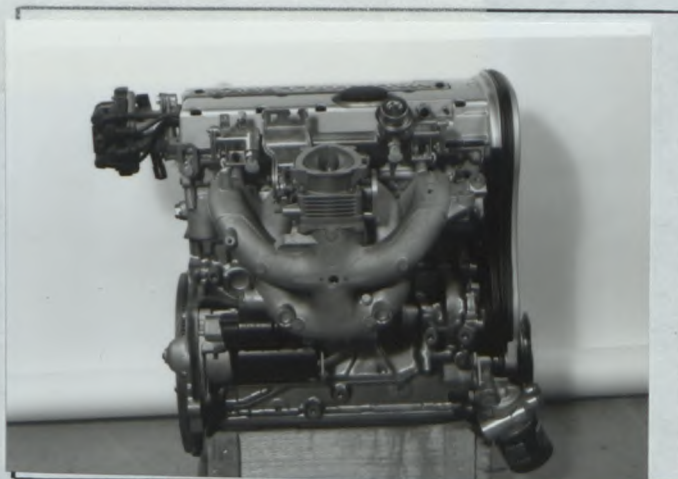
**Fotos**  
Photos

**Motor**  
Engine

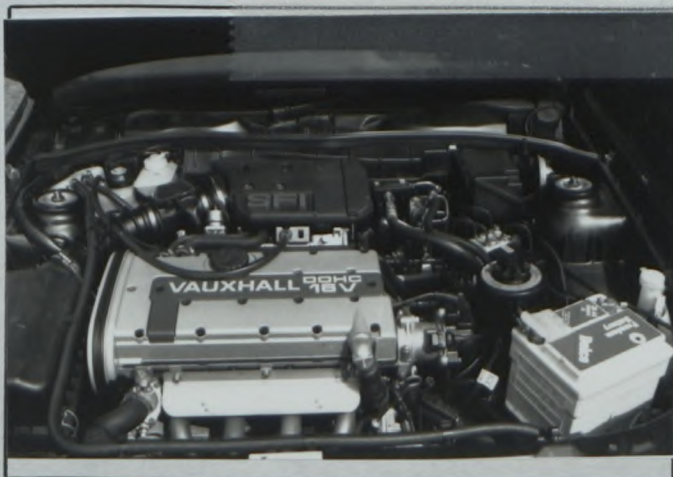
C) Rechte Seitenansicht Motor (ausgebaut)  
Right hand view of dismantled engine



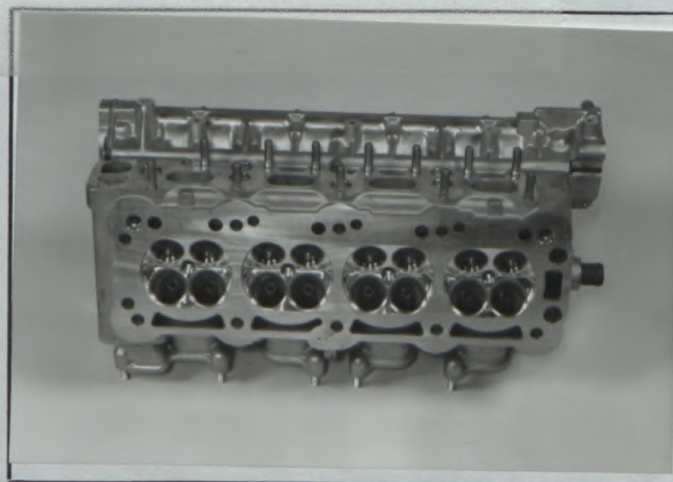
D) Linke Seitenansicht Motor (ausgebaut)  
Left hand view of dismantled engine



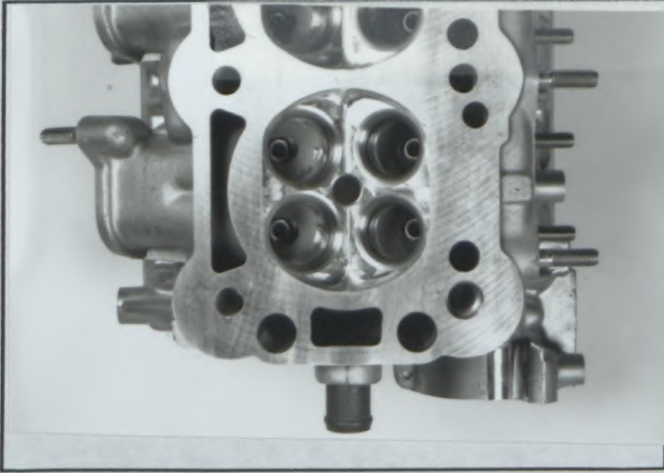
E) Motor im Motorraum  
Engine in its compartment



F) Zylinderkopf allein  
Bare cylinderhead



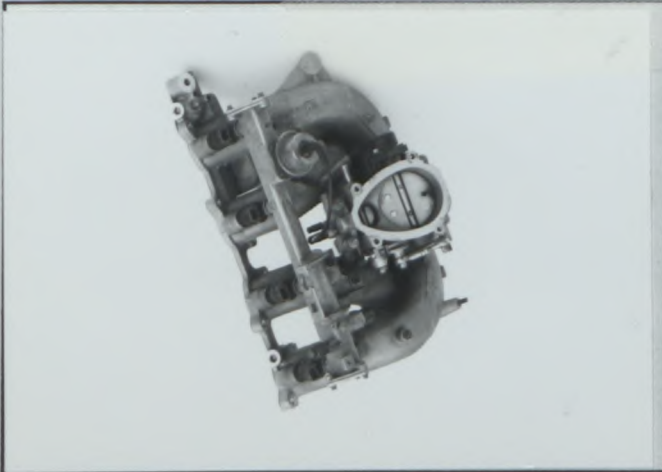
G) Verbrennungsraum  
Combustion chamber



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



I) Einlaßkrümmer  
Inlet manifold

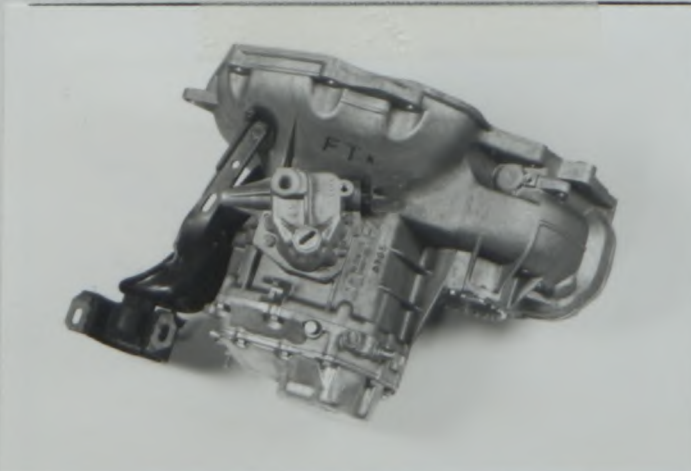


J) Auspuffkrümmer  
Exhaust manifold



**Getriebe**  
Transmission

S) Getriebegehäuse und Kupplungsglocke  
Gearbox casing and clutch bellhousing



Marke General Motors Europe  
Make

Modell OPEL/Vauxhall Calibra 16V  
Model

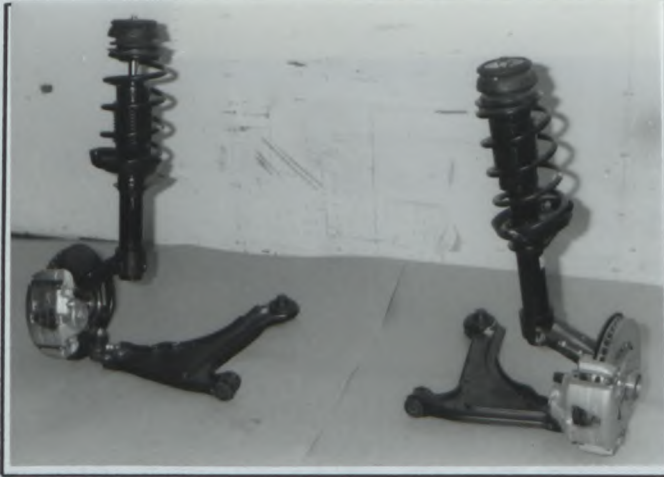
Homologation Nr. \_\_\_\_\_  
Homologation Nr.

**Radaufhängung**

Suspension

T) Vorderachse vollständig ausgebaut  
Complete dismantled front running gear

U) Hinterachse vollständig ausgebaut  
Complete dismantled rear running gear

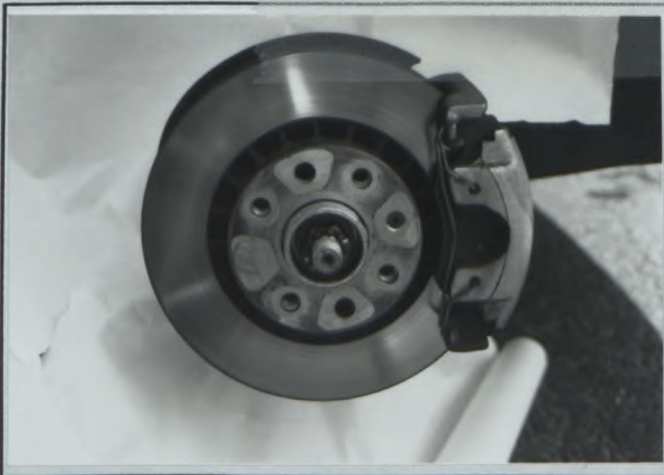


**Fahrwerk**

Running gear

V) Bremsen vorn  
Front brakes

W) Bremsen hinten  
Rear brakes



**Karosserie**

Bodywork

X) Armaturenbrett  
Dashboard

Y) Schiebedach  
Sunroof



Marke General Motors Europe  
 Make

Modell OPEL/Vauxhall Calibra 16V  
 Model

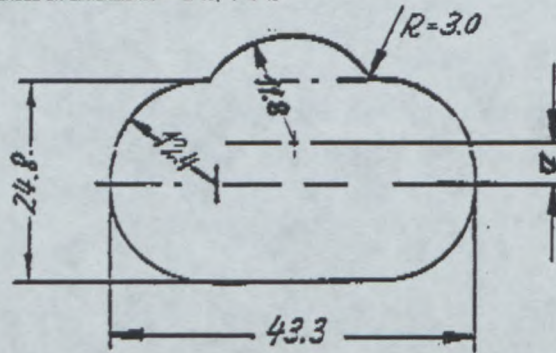
Homologation Nr. \_\_\_\_\_  
 Homologation Nr.

**Zeichnungen**  
 Drawings

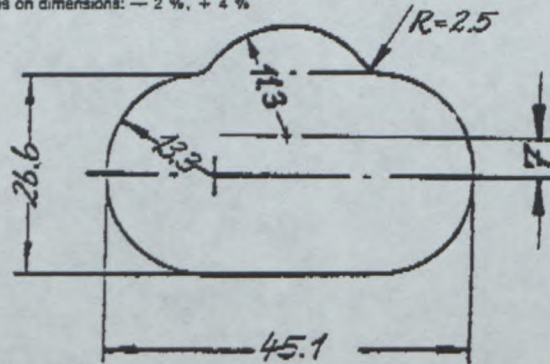
**Motor**  
 Engine

All measurements in mm / All Maße in mm

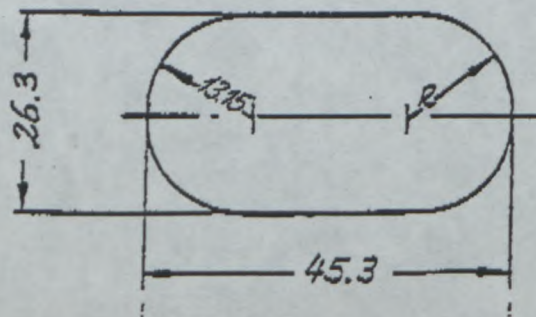
I. Zylinderkopfeinlaßöffnung an der Einlaßkrümmerseite (Abmessungstoleranzen: - 2 %, + 4 %)  
 Cylinder head inlet orifices on manifold side — tolerances on dimensions: - 2 %, + 4 %



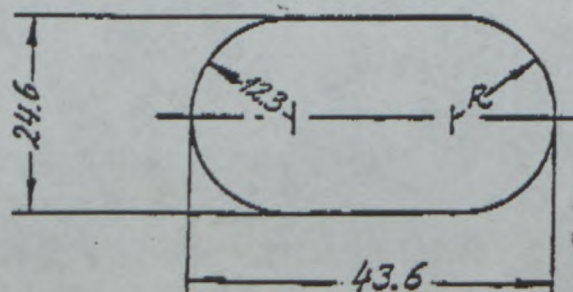
II. Einlaßkrümmeröffnung an der Zylinderkopfseite (Abmessungstoleranzen: - 2 %, + 4 %)  
 Inlet manifold orifices, cylinder head side — tolerances on dimensions: - 2 %, + 4 %



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-5430

Marke General Motors Europe  
Make

Modell OPEL/Vauxhall Calibra 16V  
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

./.



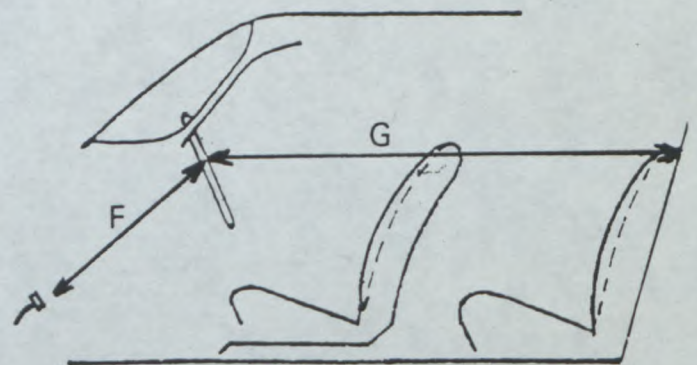
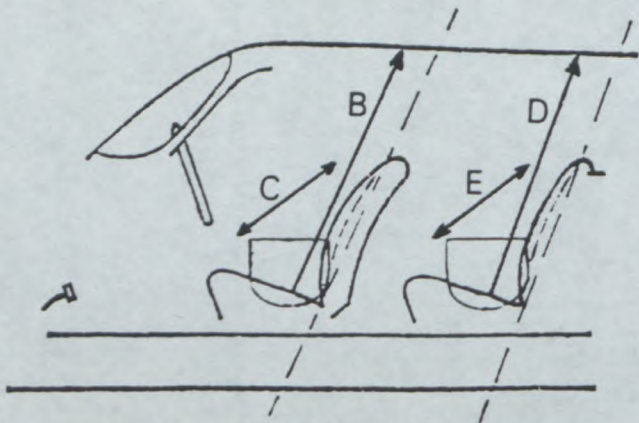


Gruppe **A/B**  
Group

Marke General Motors Europe  
Make

Modell OPEL/Vauxhall Calibra 16V  
Model

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



B	Höhe über den Vordersitzen Height above front seats	<u>1111</u>	mm
C	Breite über den Vordersitzen Width at front seats	<u>1282</u>	mm
D	Höhe über den Rücksitzen Height above rear seats	<u>932</u>	mm
E	Breite über den Rücksitzen Width at rear seats	<u>1276</u>	mm
F	Abstand Lenkrad — Bremspedal Steering wheel — brake pedal	<u>680</u>	mm
G	Abstand Lenkrad — Hintere Trennwand Steering wheel — rear bulkhead	<u>1581</u>	mm
H	= F + G =	<u>2261</u>	mm

# FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

**A - 5430**

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

**01 MARS 1991**

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

Hersteller: **General Motors Europe** Modell und Typ: **OPEL/Vauxhall Calibra 16V**  
Manufacturer Model and type

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
	701a	Front suspension top mounting - adjustable eccentric / Federbeinstützlager verstärkt, einstellbar excentrisch  Type KA - Photo 1 Type KS - Photo 2 Type RC - Photo 3 Type PV (a) - Photo 4 Type BTCC - Photo 5
	701a	Reinforced front strut , kinematic remains unchanged / Verstärktes Federbein vorn, Geometrie unverändert.  Type PV (a) - Photo 6



*[Signature]*  
Seite (Page) 1/17

Fotos  
Photos

Nachtrag Nr. 01/01V0  
Ext. Nr.

Photo 1



Photo 2

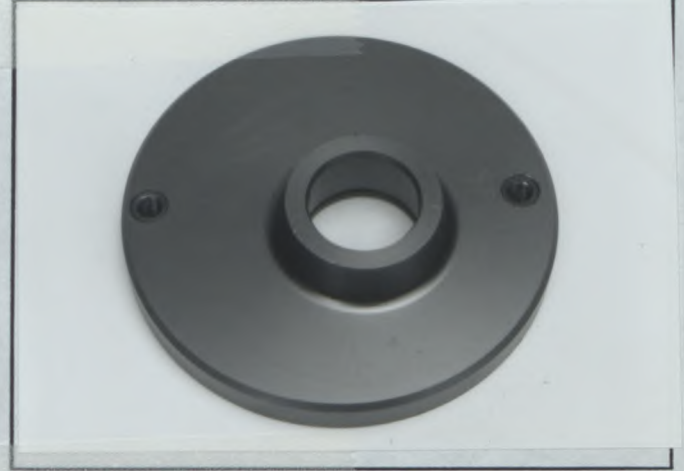


Photo 3



Photo 4



Photo 5

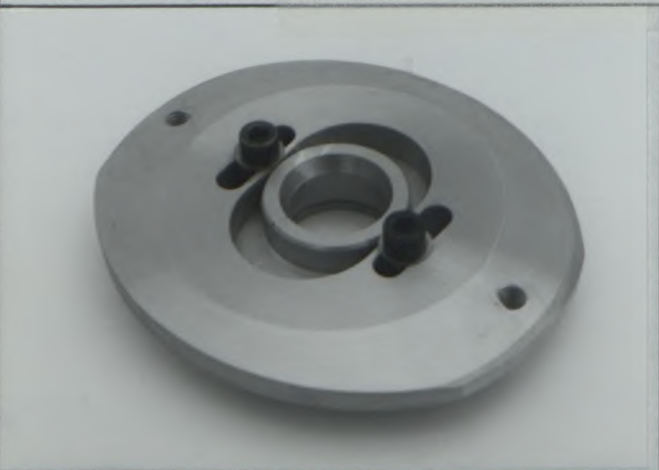


Photo 6



Marke General Motors Europe  
Make

Modell OPEL/Vauxhall Calibra 16V  
Model

Homologations Nr. A-5430  
Homologation Nr.

01/01V0

Nachtrag Nr. \_\_\_\_\_  
Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
	701a	Reinforced front strut, kinematic remains unchanged 7 Verstärktes Federbein Vorn/Geometrie unverändert  Type BTCC <span style="float: right;">Photo 7</span>
	701a	Reinforced lower control arm with ball joint / Verstärkter unterer Lenker mit Uniball-Gelenken  Type PV (a) <span style="float: right;">Photo 8</span> Type PV (b) <span style="float: right;">Photo 9</span>
	701a	Reinforced lower suspension mounting beam / Verstärkte unterer Aufhängung  Type PV (a) <span style="float: right;">Photo 10</span> Type PV (b) <span style="float: right;">Photo 46</span>



Marke General Motors Europe  
Make

Modell OPEL/Vauxhall Calibra 16V  
Model

Homologations Nr. A-5430  
Homologation Nr.  
01/01V0

Fotos  
Photos

Nachtrag Nr. \_\_\_\_\_  
Ext. Nr.

Photo 7



Photo 8



Photo 9



Photo 10



Photo 11

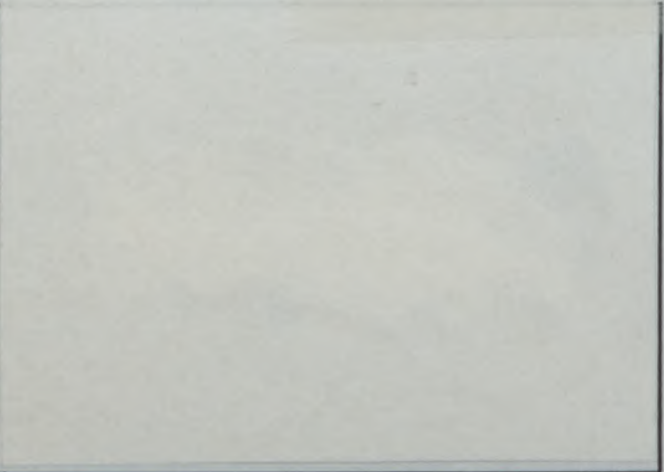
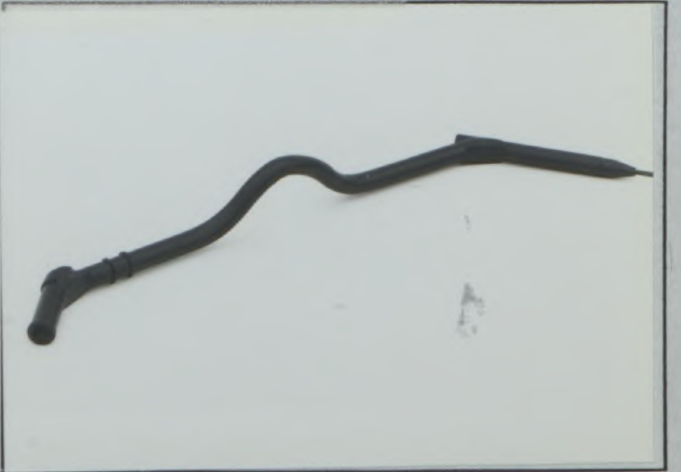


Photo 12



Marke General Motors Europe  
Make

Modell OPEL/Vauxhall Calibra 16V  
Model

Homologations Nr. \_\_\_\_\_  
Homologation Nr.

Fotos  
Photos

Nachtrag Nr. 01/01V0  
Ext. Nr.

Photo 13

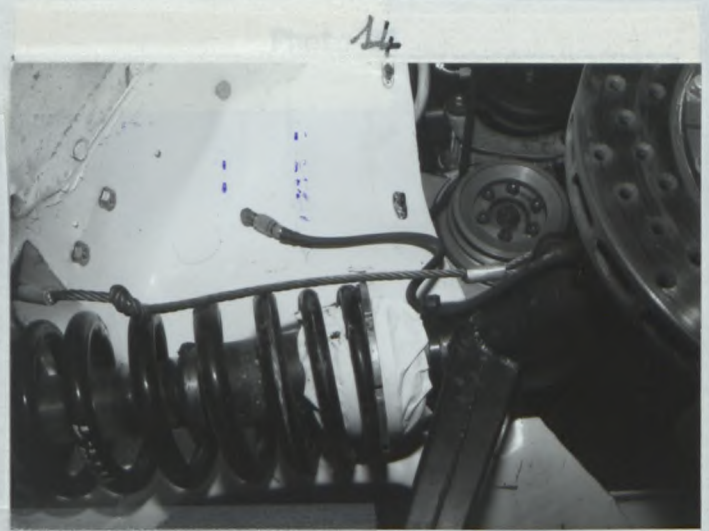


Photo 15

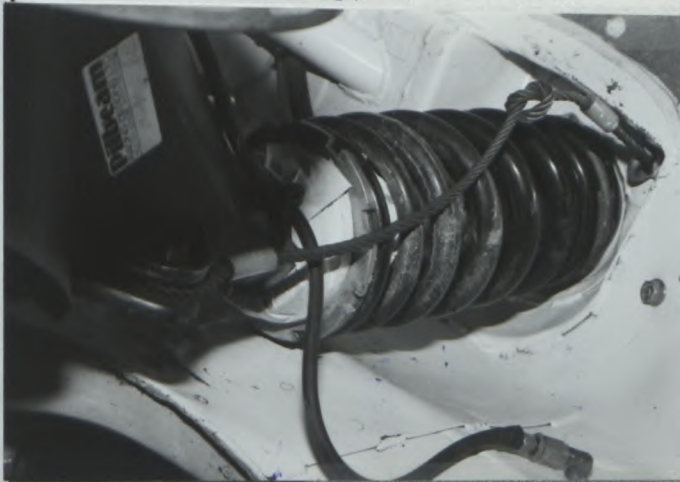


Photo 16

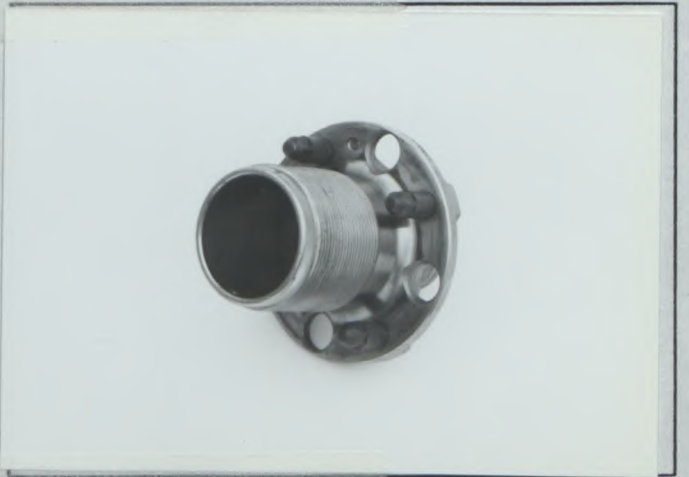


Photo 17

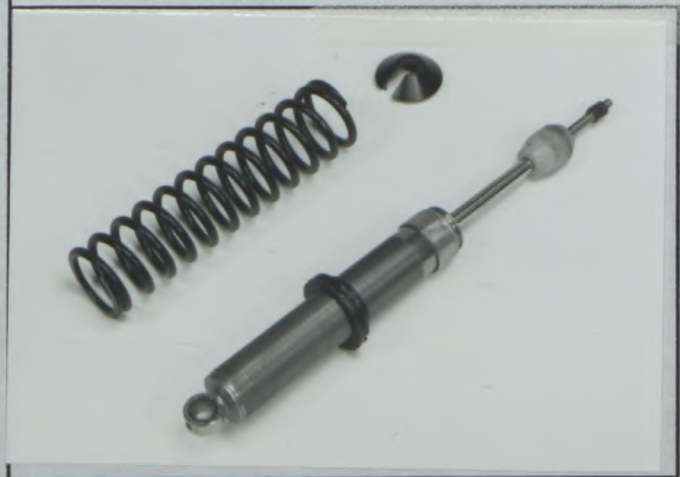


Photo 18



Marke General Motors Europe  
Make

Modell OPEL/Vauxhall Calibra 16V  
Model

Homologations Nr. \_\_\_\_\_  
Homologation Nr.

**A - 5430**

**01 / 01 V0**

Nachtrag Nr. \_\_\_\_\_  
Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art	Beschreibung Description
	701a	Front Anti Roll Bar / stabilisator Vorn Type PV (a) Photo 12 Type BTCC Photo 13
	701a	Lift Limiting Device / Auffangvorrichtung Type PV (a) Photo 14 Type PV (b) Photo 15
	701	Changed wheel attachment : Central knock-off system / Geänderte Radbefestigung : Zenralverschluß Photo 16



Marke General Motors Europe  
Make

Modell OPEL/Vauxhall Calibra 16V  
Model

Homologations Nr. A-5430  
Homologation Nr.

Nachtrag Nr. 01/01V0  
Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art	Beschreibung Description
	701b	Shock absorber with additional spring : the original spring must be removed / Stoßdämpfer mit Zusatzfeder, die Original Feder muß entfernt werden.  Photo 17
	701b	Reinforced rear trailing arm with ball joint, adjustable, geometry unchanged / Verstärkter hinterer Lenker mit Uni-ball, verstellbar, Geometrie unverändert  Type PV (a) Photo 18 Type BTCC Photo 19
	701b	





Marke General Motors Europe  
Make

Modell OPEL/Vauxhall Calibra 16V  
Model

Homologations Nr. A-5430  
Homologation Nr.

Fotos  
Photos

Nachtrag Nr. 01/01V0  
Ext. Nr.

Photo 19

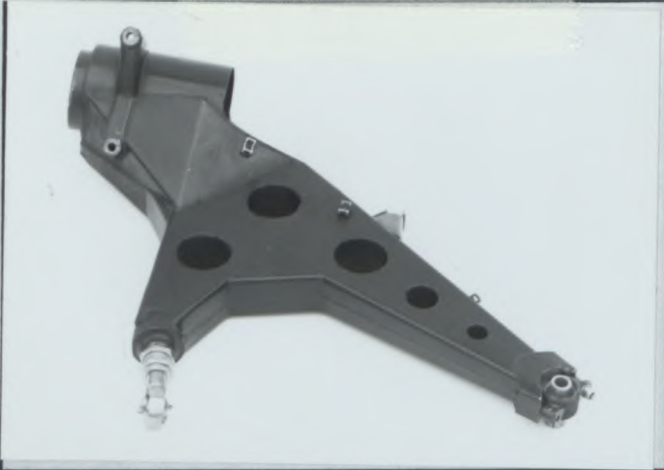


Photo 20

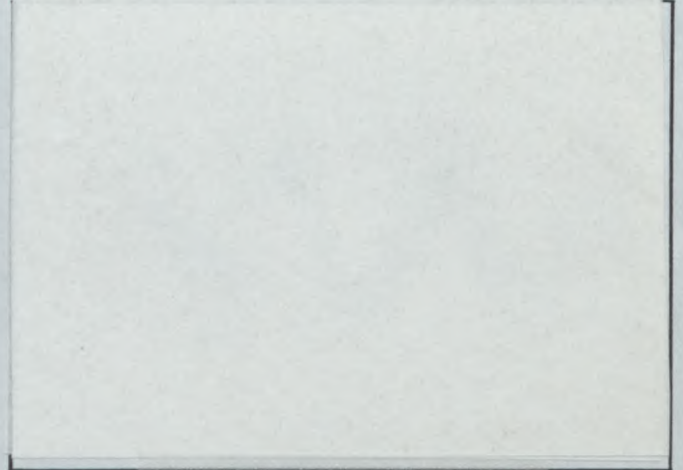


Photo 21

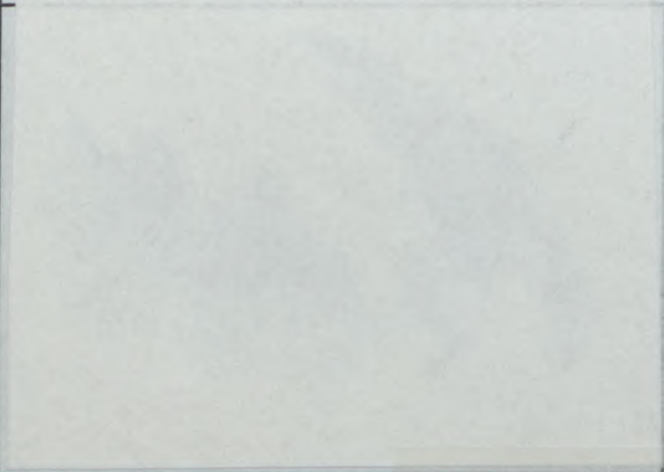


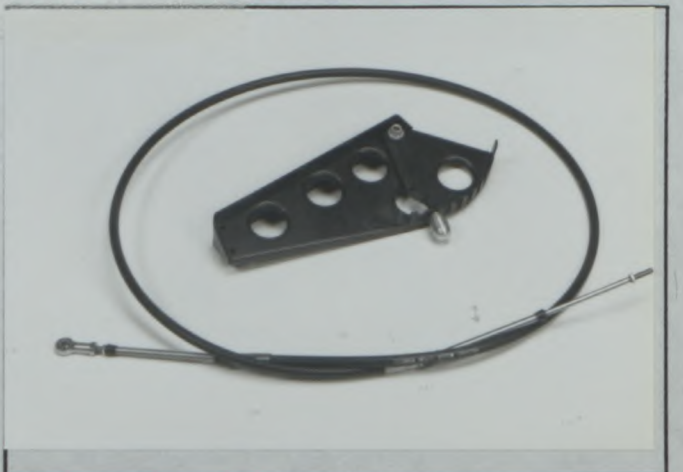
Photo 22



Photo 23



Photo 24



Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art	Beschreibung Description
	701b	Rear Anti Roll Bar, adjustable / Hintere Stabilisator, verstellbar  Type PV (a) Photo 22 Type BTCC Photo 23
	701b	Rear Anti Roll Bar, Cockpit adjuster / Hintere Stabilisator, Cockpiteinstellung  Photo 24
	701b	Dirt Removal Scoop, front and/or rear wheels / Schmutzabweiser, Vorder und/oder Hinterräder  Photo 25
	701b	Adjustable Spring Seat / Rear Verstellbarer Federsitz.  Type PV (a) Photo 26 Type PV (b) Photo 27



Marke General Motors Europe  
Make

Modell OPEL/Vauxhall Calibra 16V  
Model

Homologations Nr. \_\_\_\_\_  
Homologation Nr.

**A-5430**

Fotos  
Photos

Nachtrag Nr. 01/01V0  
Ext. Nr.

Photo 25



Photo 26



Photo 27



Photo 28

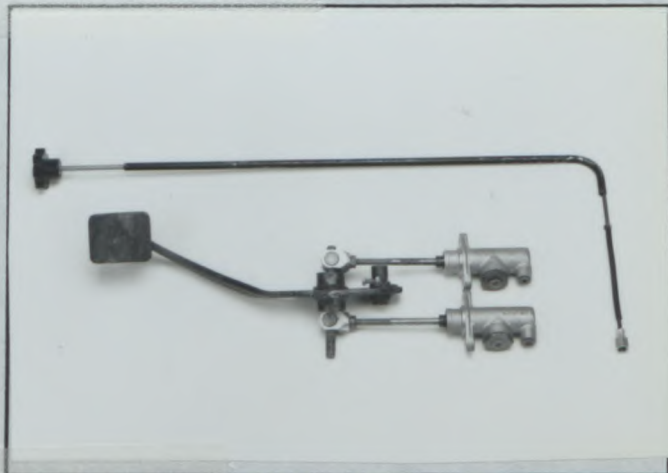


Photo 29

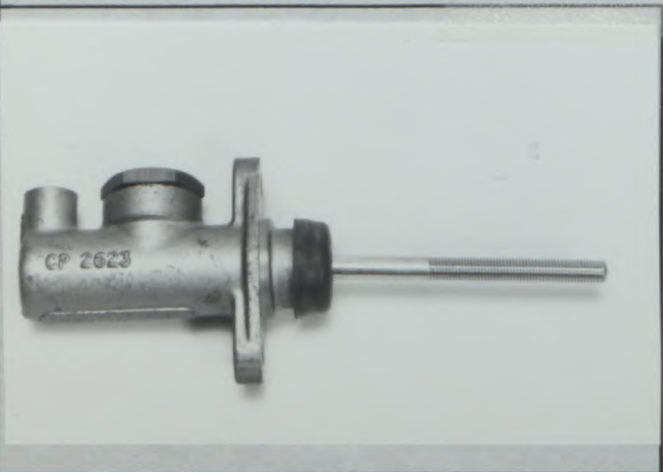


Photo 30



Marke General Motors Europe  
 Make

Modell OPEL/Vauxhall Calibra 16V  
 Model

Homologations Nr. \_\_\_\_\_  
 Homologation Nr.

**A - 5430**

**01 / 01 V0**

Nachtrag Nr. \_\_\_\_\_  
 Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art	Beschreibung Description
	803	Brakes / Bremsen :
	c	Optional / Wahlweise
	d	Optional / Wahlweise
	803	Adjustable Dual Circuit Brake System / Verstellbares Zweikreisbremssystem  Photo 28
	803b	Number of Cylinders : 2 Anzahl der Zylinder : 2
	803bi	Cylinder Ø Zylinder Ø  15.87 mm, 17.78 mm, 19.05 mm, 20.57 mm, 22.22 mm, 23.81 mm, 25.40 mm.  Type PV (a) Photo 29 Type PV (b) Photo 30 Type PV (c) Photo 31



Marke General Motors Europe  
Make

Modell OPEL/Vauxhall Calibra 16V  
Model

Homologations Nr. A-5430  
Homologation Nr.

01/01V0

Nachtrag Nr. \_\_\_\_\_  
Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art	Beschreibung Description
	803d	Hydraulic pressure limiting valve, adjustable in passenger compartment / Hydraulisches Druckreglerventil - einstellbar im Innenraum.  Type PV (a) Photo 32 Type PV (b) Photo 33 Type PV (c) Photo 34
	803hi	Hydraulic handbrake / Hydraulisches Handbremse.  Cylinder Ø Zylinder Ø  14.85 mm, 15.87 mm, 17.78 mm, 19.05 mm, 22.22 mm.  Photo 35
	803	Disc brake protection shield / Brmsabdeckplatte.  Photo 36



A-5430

01/01V0

Fotos  
Photos

Nachtrag Nr. \_\_\_\_\_  
Ext. Nr.

Photo 31



Photo 32

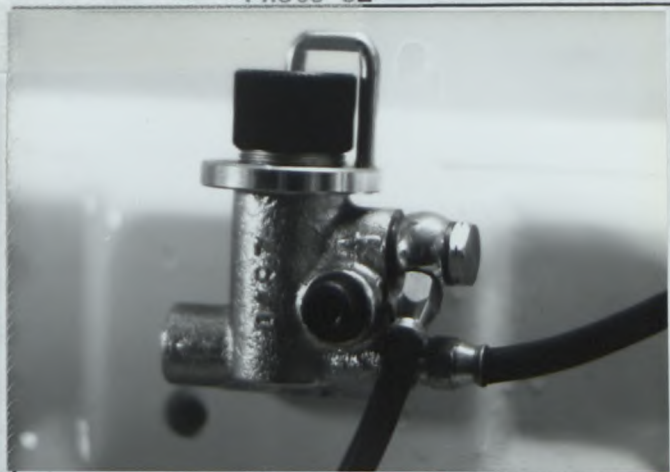


Photo 33



Photo 34



Photo 35

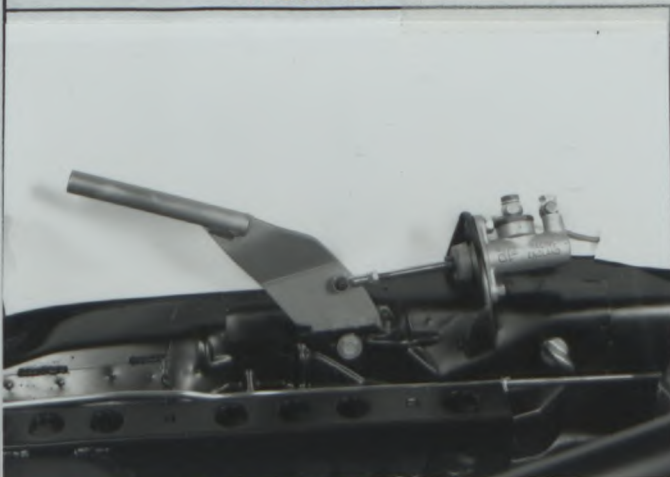


Photo 36



Marke General Motors Europe  
Make

Modell OPEL/Vauxhall Calibra 16V  
Model

Homologations Nr. \_\_\_\_\_  
Homologation Nr.

A-5430

01/01V0

Nachtrag Nr. \_\_\_\_\_  
Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art	Beschreibung Description
	803	Second Brake Pedal, left side in the pedal area / Zweites Bremspedal links im Fußraum  Photo 37
	803	Foot operated parking brake / Feststellbremse mit Fußbetätigung  Cylinder $\emptyset$ : Zylinder $\emptyset$ :  15.87 mm, 17.78 mm, 19.05 mm, 20.57 mm, 22.22 mm, 23.81 mm, 25.40 mm.
	803	Brake disc adaptor with expansion slots / Bremsscheibentopf mit Dehnungsschlitze.  Photo 38
	803	Brake disc adaptor without expansion slots / Bremsscheibentopf ohne Dehnungsschlitze.  Photo 39
	803	Brake disc adaptor / Adapter für Bremsscheibe Type A  Photo 47
	803	Calliper Mounting Bracket / Halter für Bremssattel Type A  Photo 52



Marke General Motors Europe  
Make

Modell OPEL/Vauxhall Calibra 16V  
Model

Homologations Nr. A-5430  
Homologation Nr.

01/01VD

Fotos  
Photos

Nachtrag Nr. \_\_\_\_\_  
Ext. Nr.

Photo 37



Photo 38



Photo 39



Photo 40

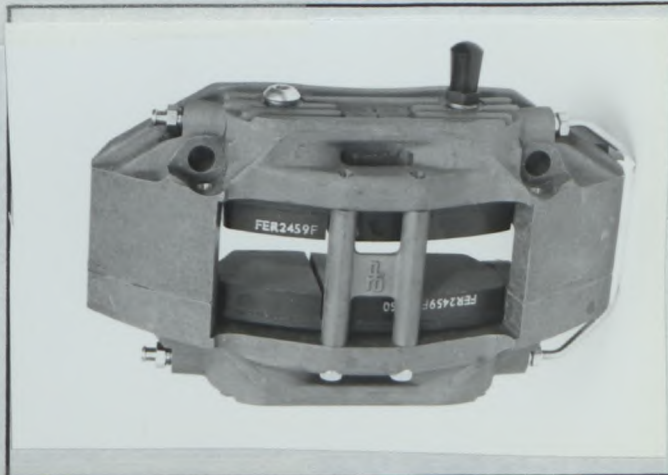


Photo 41

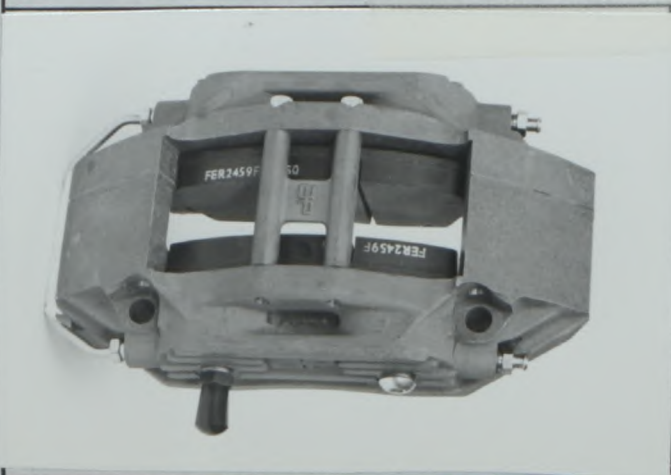


Photo 42





Marke General Motors Europe  
Make

Modell OPEL/Vauxhall Calibra 16V  
Model

Homologations Nr. A-5430  
Homologation Nr.

Fotos  
Photos

Nachtrag Nr. 01/01VD  
Ext. Nr.

Photo 43



Photo 44

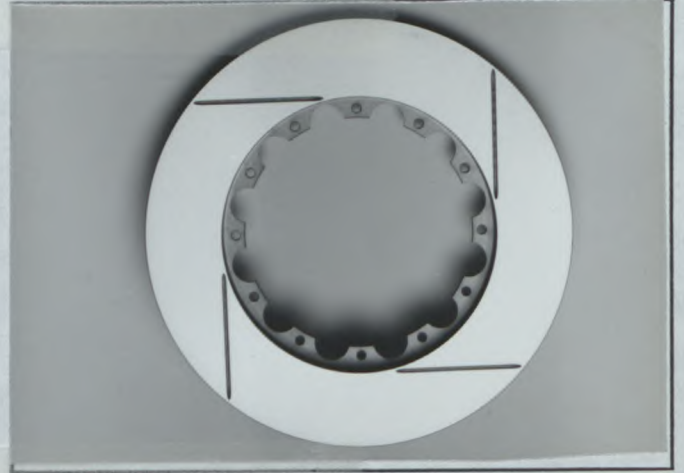


Photo 45

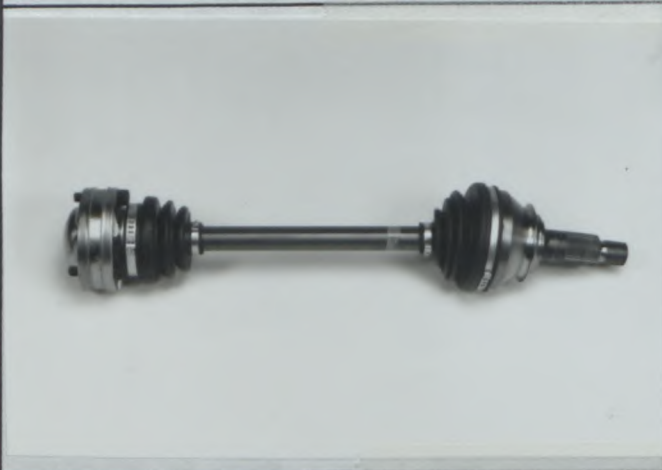


Photo 46



Photo 47



Photo 48



Marke General Motors Europe  
 Make

Modell OPEL/Vauxhall Calibra 16V  
 Model

Homologations Nr. 01/01V0  
 Homologation Nr.

Nachtrag Nr. \_\_\_\_\_  
 Ext. Nr.

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

803. Bremsen:  
 Brakes:

	Vorn Front	VORN Front
e) Anzahl der Zylinder je Rad Number of cylinders per wheel	4	4
1) Bohrung Bore	From 30mm to 45 mm Von 30mm bis 45 mm	From 30mm to bis 45 mm Von 30mm bis 45 mm
g) Scheibenbremsen Disc brakes	2	2
1) Anzahl der Bremsbeläge je Rad Number of pads per wheel	1	1
2) Anzahl der Sättel je Rad Number of calipers per wheel	Photo 40 Aluminium / Aluminium	Photo 40 Aluminium / Aluminium
3) Material der Bremssättel Caliper material	From 24mm to 33 mm Von 24mm bis 33 mm	From 24mm to bis 33 mm Von 24mm bis 33 mm
4) Maximale Dicke der Scheibe Maximum disc thickness	295 mm (± 1 mm)	295 mm (± 1 mm)
5) Außendurchmesser der Scheibe Exterior diameter of the disc	295 mm	295 mm
6) Außendurchmesser der Belagfläche Exterior diameter of the shoes rubbing surface	203 mm	195 mm
7) Innendurchmesser der Belagfläche Interior diameter of the shoes rubbing surface	132 mm	132 mm
8) Länge der Beläge über Alles Overall length of the shoes	ja / <del>nein</del> yes / <del>no</del>	ja / <del>nein</del> yes / <del>no</del>
9) Belüftete Scheiben Ventilated disc	_____ qcm	_____ qcm
10) Bremsfläche je Rad Braking surface per wheel		



Marke General Motors Europe  
 Make

Modell OPEL/Vauxhall Calibra 16V  
 Model

Homologations Nr. \_\_\_\_\_  
 Homologation Nr.

**A-5430**

**01/01V0**

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	4	4
1) Bohrung Bore	From <u>30mm</u> to <u>bis 45</u> mm Von	From <u>30mm</u> to <u>bis 45</u> mm Von
g) Scheibenbremsen Disc brakes	2	2
1) Anzahl der Bremsbeläge je Rad Number of pads per wheel	1	1
2) Anzahl der Sättel je Rad Number of calipers per wheel	Photo 40 Aluminium / Aluminium	Photo 40 Aluminium / Aluminium
3) Material der Bremssättel Caliper material	From <u>24mm</u> to <u>bis 33</u> mm Von	From <u>24mm</u> to <u>bis 33</u> mm Von
4) Maximale Dicke der Scheibe Maximum disc thickness	304	304
5) Außendurchmesser der Scheibe Exterior diameter of the disc	_____ mm (± 1 mm)	_____ mm (± 1 mm)
6) Außendurchmesser der Belagfläche Exterior diameter of the shoes rubbing surface	304	304
7) Innendurchmesser der Belagfläche Interior diameter of the shoes rubbing surface	_____ mm	_____ mm
8) Länge der Beläge über Alles Overall length of the shoes	212	204
9) Belüftete Scheiben Ventilated disc	_____ mm	_____ mm
10) Bremsfläche je Rad Braking surface per wheel	132	132
	ja / <del>yes</del> ves / <del>no</del>	ja / <del>yes</del> ves / <del>no</del>
	_____ qcm	_____ qcm



Marke General Motors Europe  
 Make

Modell OPEL/Vauxhall Calibra 16V  
 Model

Homologations Nr. \_\_\_\_\_  
 Homologation Nr.

**A-5430**

**01/01V0**

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	4	4
1) Bohrung Bore	From to Von 30mm bis 45 mm	From to Von 30mm bis 45 mm
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	1
3) Material der Bremssättel Caliper material	Photo 40 Aluminium/Aluminium	Photo 40 Aluminium/Aluminium
4) Maximale Dicke der Scheibe Maximum disc thickness	From to Von 24mm bis 33 mm	From to Von 24mm bis 33 mm
5) Außendurchmesser der Scheibe Exterior diameter of the disc	313 mm (± 1 mm)	325 mm (± 1 mm)
6) Außendurchmesser der Belagfläche Exterior diameter of the shoes rubbing surface	313 mm	325 mm
7) Innendurchmesser der Belagfläche Interior diameter of the shoes rubbing surface	213 mm	225 mm
8) Länge der Beläge über Alles Overall length of the shoes	132 mm	132 mm
9) Belüftete Scheiben Ventilated disc	ja / <del>nein</del> yes / <del>no</del>	ja / <del>nein</del> yes / <del>no</del>
10) Bremsfläche je Rad Braking surface per wheel	_____ qcm	_____ qcm



Marke General Motors Europe  
Make

Modell OPEL/Vauxhall Calibra 16V  
Model

Homologations Nr. \_\_\_\_\_  
Homologation Nr.

Nachtrag Nr. 01 / 01 V0  
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	4	4
1) Bohrung Bore	From 30mm to 45 mm	From 30mm to 45 mm
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	1
3) Material der Brems­sättel Caliper material	Photo 41 Aluminium/Aluminium	Photo 41 Aluminium/Aluminium
4) Maximale Dicke der Scheibe Maximum disc thickness	From 24mm to 33 mm	From 24mm to 33 mm
5) Außendurchmesser der Scheibe Exterior diameter of the disc	295 mm (± 1 mm)	295 mm (± 1 mm)
6) Außendurchmesser der Belagfläche Exterior diameter of the shoes rubbing surface	295 mm	295 mm
7) Innendurchmesser der Belagfläche Interior diameter of the shoes rubbing surface	203 mm	195 mm
8) Länge der Beläge über Alles Overall length of the shoes	132 mm	132 mm
9) Belüftete Scheiben Ventilated disc	ja / yes	ja / yes
10) Bremsfläche je Rad Braking surface per wheel	_____ qcm	_____ qcm



Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art	Beschreibung Description
	803	Brake discs front & rear may be : / Bremsscheiben vorne und hinten wahlweise :  i) Plain/Glatt Photo 44 ii) Grooved/Genutet Photo 43 iii) Cross drilled/Gebohrt Photo 42
	606	Reinforced driveshaft front/ Verstärkte Gelenkwelle vorn  Photo 45
	602d	Clutch/Kupplung  Drive system : Hydraulic / Betätigung : Hydraulisch  Photo 48
	605	Oil cooling system for gearbox / Ölkühlersystem für Getriebe  Photo 51
	605	Gear lever assembly / Schaltbetätigung  Type PV (a) Photo 53 Type PV (b) Photo 54



Marke General Motors Europe  
 Make

Modell OPEL/Vauxhall Calibra 16V  
 Model

Homologations Nr. A-5430  
 Homologation Nr.

Nachtrag Nr. 01/01V0  
 Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
	605	Additonal final drives : Zusätzliche Achsübersetzungen :
		(b) (c) (b) (c)
		2.55 51:20 4.78 67:14
		2.65 53:20 4.85 63:13
		2.74 52:19 4.92 64:13
		2.84 54:19 5.00 55:11
		2.94 53:18 5.09 56:11
		3.06 55:18 5.18 57:11
		3.18 54:17
		3.29 56:17
		3.44 55:16
		3.56 57:16
		3.73 56:15
		3.74 71:19
		3.87 58:15
		3.94 71:18
		4.07 57:14
		4.19 67:16
		4.20 63:15
		4.21 59:14
		4.50 63:14
		4.67 56:12



Marke General Motors Europe  
Make

Modell OPEL/Vauxhall Calibra 16V Homologations Nr. \_\_\_\_\_  
Model Homologation Nr.

Fotos  
Photos

Nachtrag Nr. 01/01V0  
Ext. Nr.

Photo 49



Photo 50

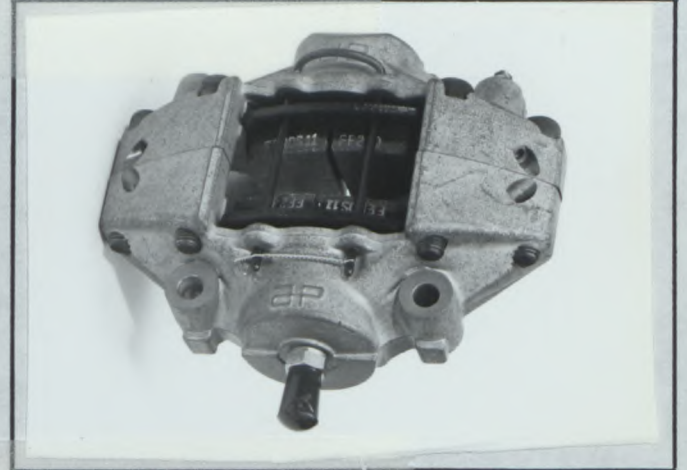


Photo 51



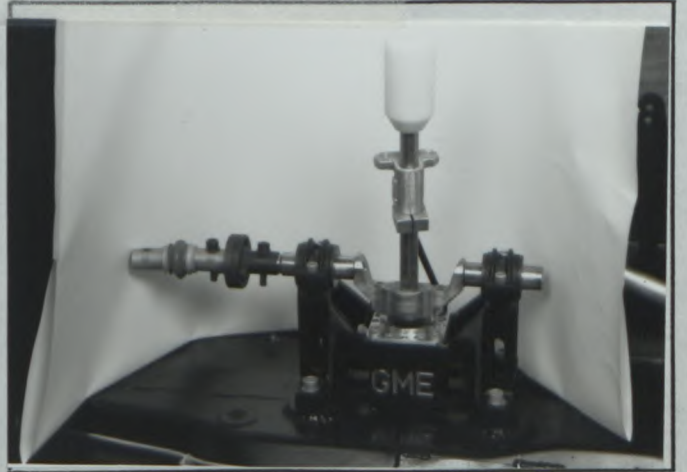
Photo 52



Photo 53



Photo 54





A-5430

Marke General Motors Europe  
Make

Modell OPEL/Vauxhall Calibra 16V  
Model

Homologations Nr. \_\_\_\_\_  
Homologation Nr.

Nachtrag Nr. 01 / 01 V0  
Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
	605	Additional oil reserve for transmission and/or steering / Zusätzlicher Ölbehälter für das Getriebe und/oder Lenkung  Type PV (a) (Inhalt/Capacity 2.0l) Photo 55 Type PV (b) (Inhalt/Capacity 1.0l) Photo 56
	804	b) Ratio / Übersetzungsverhältnis 14.8:1 b) Ratio / Übersetzungsverhältnis 17.1:1 b) Ratio 7 Übersetzungsverhältnis 22:1



Marke General Motors Europe  
Make

Modell OPEL/Vauxhall Calibra 16V  
Model

Homologations Nr. A-5430  
Homologation Nr.

Fotos  
Photos

Nachtrag Nr. 01/01V0  
Ext. Nr.

Photo 55

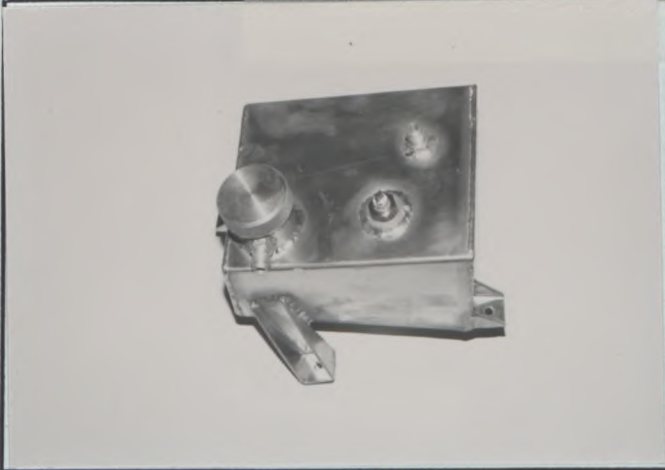


Photo 56



Photo 57

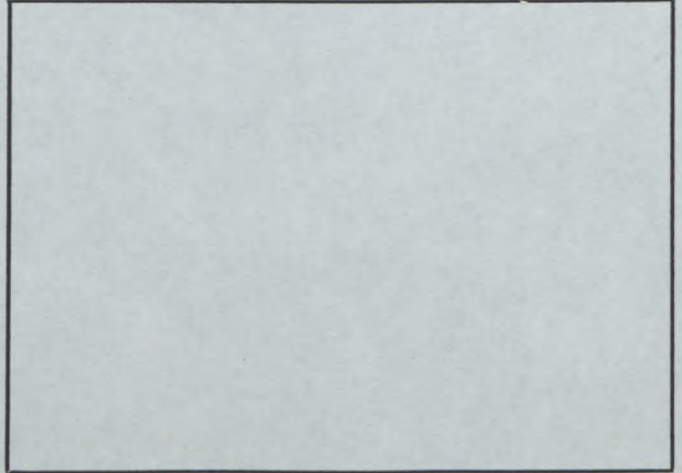
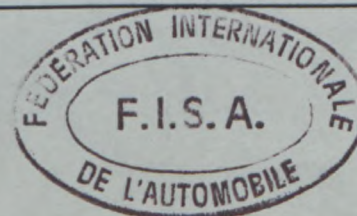
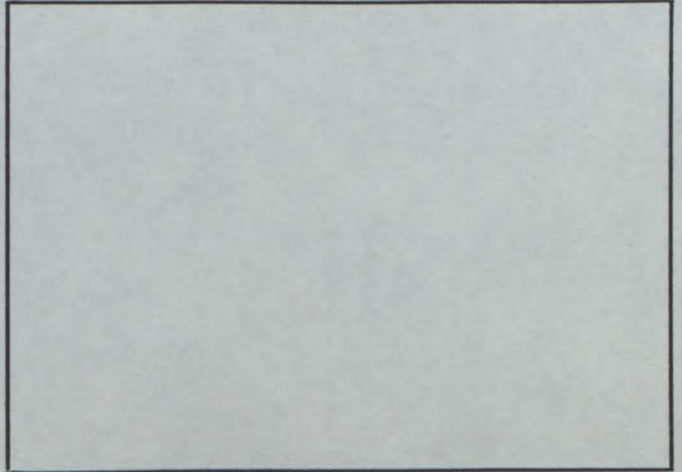
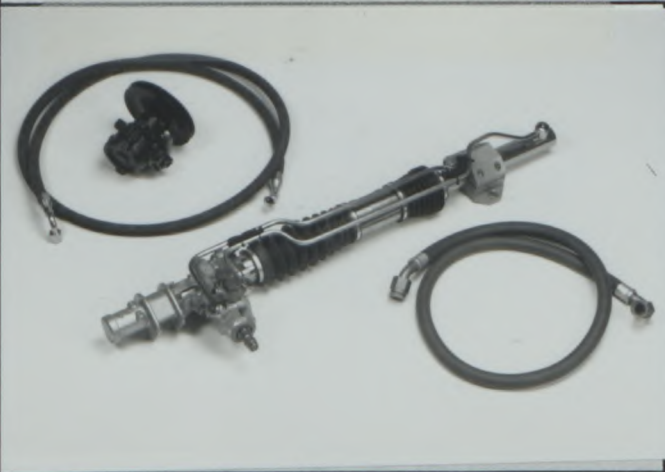


Photo 59



A-5430

Marke General Motors Europe  
MakeModell OPEL/Vauxhall Calibra 16V  
ModelHomologations Nr. \_\_\_\_\_  
Homologation Nr.Nachtrag Nr. 01/01V0  
Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
	804	c) Power Steering with accessories / Lenkhilfe mit Aggregaten  Photo 59
	804	Steering / Lenkung :  Reinforced tie rod left and/or right / Verstärkte Spurstangen links oder/und rechts  Photo 61
	804	Heavy Duty Steering Column / Verstärkte Lenkung  Type PV (a) Photo 62 Type PV (b) Photo 63
	401	Additional Fuel Header Tank / Zusatz-Kraftstofftank (Inhalt/Capacity 1.5l)  Photo 64



**A-5430**

Fotos  
Photos

Nachtrag Nr. \_\_\_\_\_  
Ext. Nr. **01/01V0**

Photo 61



Photo 62



Photo 63



Photo 64

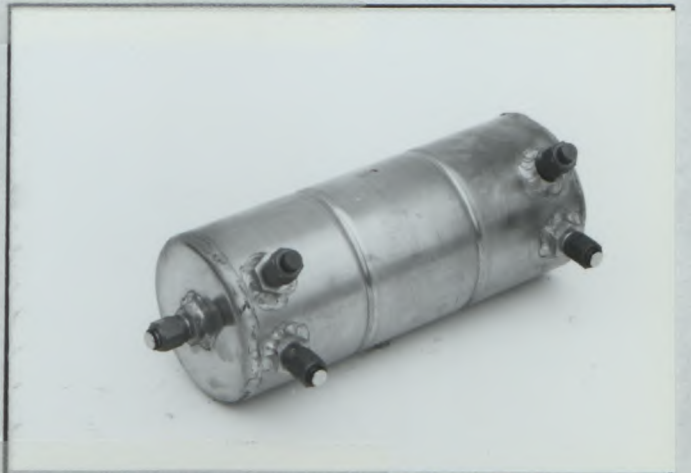


Photo 65



Photo 66



Marke General Motors Europe  
Make

Modell OPEL/Vauxhall Calibra 16V  
Model

Homologations Nr. A-5430  
Homologation Nr.

Nachtrag Nr. 01/01V0  
Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
	701	Lift Limiting Device / Auffangvorrichtung Type PV (c) Photo 65
	701b	Reinforced rear trailing arm with ball joint, adjustable, geometry unchanged / Verstärkter hinterer Lenker mit Uni- ball, verstellbar, Geometrie unverändert. Type PV (b) Photo 66
	901	Mechanical tilt roof ventilation, front - for rallies only / Mechanisches Hebedach - Ventilation vorn für Rallyes. Type PV (a) Photo 67 Type PV (b) Photo 68
	803	Brake Disc Adaptor / Bremsscheibentopf Type BTCC Photo 69





Marke General Motors Europe  
Make

Modell OPEL/Vauxhall Calibra 16V  
Model

Homologations Nr. A-5430  
Homologation Nr.

01/01V0

Fotos  
Photos

Nachtrag Nr. \_\_\_\_\_  
Ext. Nr.

Photo 67



Photo 68



Photo 69

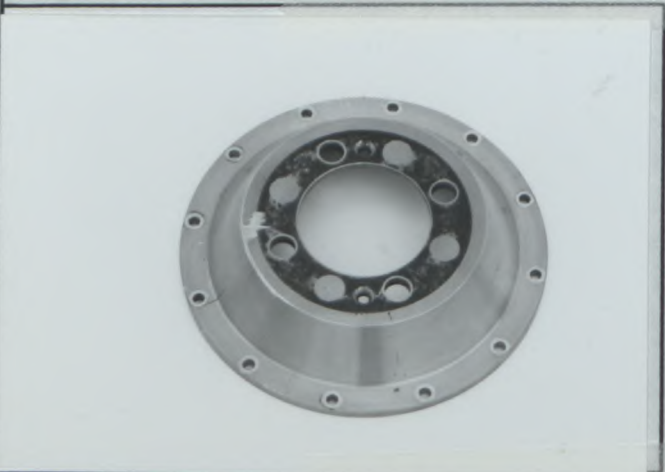


Photo 70



Photo 71



Photo 72



Marke General Motors Europe  
 Make

Modell OPEL/Vauxhall Calibra 16V  
 Model

Homologations Nr. A-5430  
 Homologation Nr.

**01/01V0**

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	_____	2
1) Bohrung Bore	_____ mm	36/38.1 or 41.3 mm Photo 50
g) Scheibenbremsen Disc brakes		2
1) Anzahl der Bremsbeläge je Rad Number of pads per wheel	_____	1
2) Anzahl der Sättel je Rad Number of calipers per wheel	_____	Photo 49 Aluminium/Aluminium
3) Material der Bremssättel Caliper material	_____	_____
4) Maximale Dicke der Scheibe Maximum disc thickness	_____ mm	20.7 mm
5) Außendurchmesser der Scheibe Exterior diameter of the disc	_____ mm (± 1 mm)	254 mm (± 1 mm)
6) Außendurchmesser der Belagfläche Exterior diameter of the shoes rubbing surface	_____ mm	254 ± 1 mm
7) Innendurchmesser der Belagfläche Interior diameter of the shoes rubbing surface	_____ mm	168 ± 1 mm
8) Länge der Beläge über Alles Overall length of the shoes	_____ mm	68.6 ± 1 mm
9) Belüftete Scheiben Ventilated disc	ja / nein yes/no	ja / <del>nein</del> yes/ <del>no</del>
10) Bremsfläche je Rad Braking surface per wheel	_____ qcm	_____ qcm





603e Gearbox housing for addition 6 speed Gearbox  
 Getriebegehäuse für zusätzliches 6-Gang Getriebe Nachtrag Nr. 01/01V0  
 Ext. Nr. \_\_\_\_\_

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art	Beschreibung Description																																								
6	603.	<p>Getriebe: a) Lage <u>Engine Compartment</u>                      Gear-box: Location</p> <p>b) Manuelles Getriebe, Marke <u>GM</u> Photo 74                      „Manual“ make</p> <p>d) Anordnung des Gangschalthebels <u>Am Tunnel / At tunnel</u>                      Location of the gear lever</p> <p>e) Übersetzungen                      Ratios</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="3">Zusätzl. Getriebe Additional G B</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Über- setzungen ratio</th> <th>Anzahl der Zähne number of teeth</th> <th>synchro.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>2.78</td><td>14:39</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>2.12</td><td>16:34</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>1.88</td><td>17:32</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>1.65</td><td>20:33</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>1.45</td><td>20:29</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>1.26</td><td>23:29</td><td></td></tr> <tr><td>Rück- wärts R</td><td>2.69</td><td>15 x 35 13 x 15</td><td></td></tr> <tr><td>Kon- stante Con- stant</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>f) Schalt-Schema                      Gear change gate</p>		Zusätzl. Getriebe Additional G B				Über- setzungen ratio	Anzahl der Zähne number of teeth	synchro.	1	2.78	14:39		2	2.12	16:34		3	1.88	17:32		4	1.65	20:33		5	1.45	20:29		6	1.26	23:29		Rück- wärts R	2.69	15 x 35 13 x 15		Kon- stante Con- stant			
	Zusätzl. Getriebe Additional G B																																									
	Über- setzungen ratio	Anzahl der Zähne number of teeth	synchro.																																							
1	2.78	14:39																																								
2	2.12	16:34																																								
3	1.88	17:32																																								
4	1.65	20:33																																								
5	1.45	20:29																																								
6	1.26	23:29																																								
Rück- wärts R	2.69	15 x 35 13 x 15																																								
Kon- stante Con- stant																																										

Photo 74



# FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A-5430

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 AOUT 1991

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

Hersteller: **General Motors Europe** Modell und Typ: **OPEL Calibra-A 16V**  
Manufacturer Model and type **Vauxhall Calibra-A 16V**

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
7	701(a)	<p>Verstärkter unterer Träger für Aufhängung vorn/ Reinforced lower suspension mounting beam front</p> <p>Type J03 - 035/6 Photo 75</p> <p>Type J03 - 098/9 Photo 76</p> <p>Type J03 - 111/2 Photo 77</p>
	701(b)	<p>Verstärkter unterer Träger für Aufhängung hinten/ Reinforced lower suspension mounting beam rear</p> <p>Type J04 - 003/4 Photo 78</p> <p>Type J04 - 079/80 Photo 79</p> <p>Type J04 - 081/2 Photo 80</p>

*Paul. Wong*



Marke General Motors Europe  
Make

Modell OPEL Calibra-A 16V  
Model Vauxhall Calibra-16V

Homologations Nr. A-5430  
Homologation Nr.

Fotos  
Photos

Nachtrag Nr. 02 / 02 VO  
Ext. Nr.

Photo 75



Photo 76



Photo 77



Photo 78

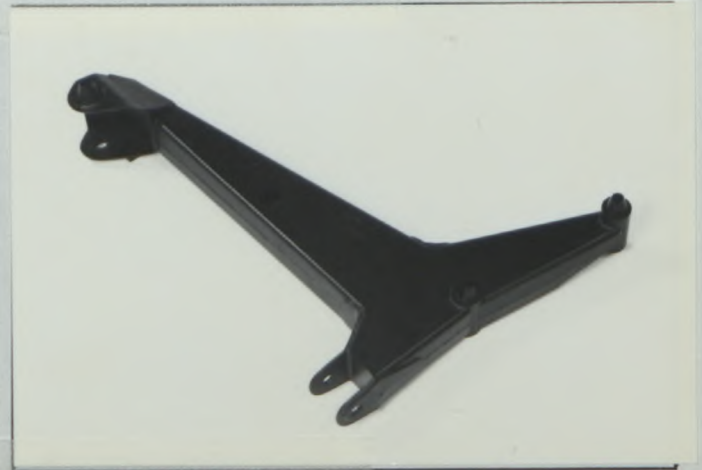
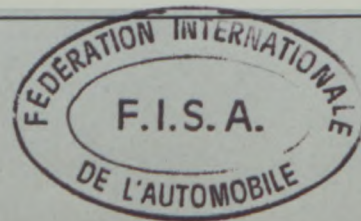
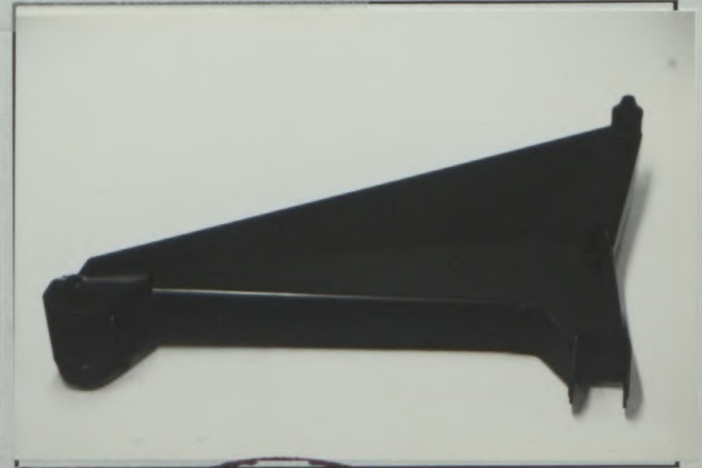


Photo 79



Photo 80



# FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A - 5430

Nachtrag Nr.  
Extension Nr.

**03 / 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 MARS 1992 in Gruppe: A  
Homologation valid as from in group

Hersteller: General Motors Europe Modell und Typ: Opel Calibra-A 16V  
Manufacturer Model and type

Vauxhall Calibra-A 16V

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
	701(a)	Federbeinstützlager verstärkt, excentrisch einstellbar/ Front suspension top mounting reinforced, adjustable eccentric Type JO3 - 081 Photo 81
	701(a)	Verstärktes Federbein vorn, Geometrie unverändert/ Reinforced front strut - kinematic, remains unchanged Type JO3 - 106/7 Photo 82 Jo3 - 108/9 Photo 83 JO3 - 143/4 Photo 84
	701	Geänderte Radbefestigung, Zentralverschluß/ Changed wheel attachment - central locking system Type JO3/4 Photo 85
	701(b)	Verstärkter hinterer Lenker, verstellbar durch Metallager/ Reinforced trailing arm, adjustable with metal bearings, geomtry remains unchanged Type JO4 - 126/7 Photo 86
	701	Cockpitverstellung für Stabilisator vorn und/oder hinten/ Anti roll bar cockpit adjuster - front and/or rear Type JO3 - 118 Photo 87



*[Signature]* Seite (Page) 1/51

Marke General Motors Europe  
 Make

Opel/Vauxhall  
 Modell Calibra-A 16V  
 Model

Homologations Nr. A - 543o  
 Homologation Nr.

**03 / 03 VO**

Nachtrag Nr. \_\_\_\_\_  
 Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description																
	7o1	Schmutzabweiser für Vorder- und/oder Hinterräder/ Dirt removal scoop, front and/or rear wheels Type J04 - o39/4o Photo 88																
	7o1(b)	Verstellbarer Federsitz/Rear spring platform, adjustable for height Type J04 - o86 Photo 89																
	8o3	Verstärktes Bremspedal/Reinforced brake pedal Type J05 - o99 Photo 9o																
	6o2	Verstärktes Kupplungspedal/Reinforced clutch pedal Type J07 - o51 Photo 91																
	6o5	Zusammenbau Schaltbetätigung/Gear lever assembly Type S07 - 999 Photo 92 Type T07 - o82 Photo 93																
	8o4	Metall-Klemmhalter für Zahnstangenlenkung/ Steering rack retaining clamp Type J09 - o99 Photo 94																
	333	Verstärkte Aluminium-Ölwanne, Inhalt unverändert/ Aluminium reinforced sump - capacity remains unchanged Type J06 - oo3 Photo 95																
		Zusätzlicher Wasser- und Ölkühler/Additional water/oil cooler Type J13 - oo6 Photo 96 Type J13 - 999 Photo 97																
	6o5	Zusätzliche Übersetzung/Additional ratios <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>(b)</th> <th>(c)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>3.27</td><td>36:11</td></tr> <tr><td>3.77</td><td>49:13</td></tr> <tr><td>3.84</td><td>5o:13</td></tr> <tr><td>4.o</td><td>48:12</td></tr> <tr><td>4.o8</td><td>49:12</td></tr> <tr><td>4.17</td><td>5o:12</td></tr> <tr><td>4.54</td><td>5o:11</td></tr> </tbody> </table>	(b)	(c)	3.27	36:11	3.77	49:13	3.84	5o:13	4.o	48:12	4.o8	49:12	4.17	5o:12	4.54	5o:11
(b)	(c)																	
3.27	36:11																	
3.77	49:13																	
3.84	5o:13																	
4.o	48:12																	
4.o8	49:12																	
4.17	5o:12																	
4.54	5o:11																	
	7o1	Wasserkühlsystem für Stoßdämpfer vorn und/oder hinten/ Front and/or rear suspension (shock absorber) water cooling system Capacity of the tank = 2.5 l Type J03/4 - 1oo0 Photo 98																



Marke General Motors Europe  
 Make

Modell Opel/Vauxhall  
 Model

Homologations Nr. A - 5430  
 Homologation Nr.

Calibra-A 16V

**03 / 03 VQ**

Nachtrag Nr. \_\_\_\_\_  
 Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description										
8/9/13	803	Bremsen / Brakes:										
		Vordere und/oder hintere Bremsscheiben, Scheiben mit oder ohne Nuten und/oder mit oder ohne Bohrungen/ Front and/or rear brake discs, discs may be with or without grooves and/or with or without cross-drillings.										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Typ</th> <th>Typ</th> <th>Typ</th> <th>Tolerance</th> </tr> <tr> <td>T05 - <math>\varnothing</math>46/7</td> <td>T05 - <math>\varnothing</math>46/7</td> <td>T05 - <math>\varnothing</math>46/7</td> <td>T05 - <math>\varnothing</math>46/7</td> <td></td> </tr> </thead> </table>	Typ	Typ	Typ	Typ	Tolerance	T05 - $\varnothing$ 46/7	T05 - $\varnothing$ 46/7	T05 - $\varnothing$ 46/7	T05 - $\varnothing$ 46/7	
Typ	Typ	Typ	Typ	Tolerance								
T05 - $\varnothing$ 46/7	T05 - $\varnothing$ 46/7	T05 - $\varnothing$ 46/7	T05 - $\varnothing$ 46/7									
	g4) mm	←----- 24 mm bis/to 33 mm -----→										
	g5) mm	<table border="1"> <tr> <td>315</td> <td>315</td> <td>325</td> <td>325</td> <td>+ - 1 mm</td> </tr> </table>	315	315	325	325	+ - 1 mm					
315	315	325	325	+ - 1 mm								
	g6) mm	<table border="1"> <tr> <td>315</td> <td>315</td> <td>325</td> <td>325</td> <td></td> </tr> </table>	315	315	325	325						
315	315	325	325									
	g7) mm	<table border="1"> <tr> <td>221</td> <td>215</td> <td>231</td> <td>225</td> <td></td> </tr> </table>	221	215	231	225						
221	215	231	225									
	g9) mm	Ja/Yes										
	Photo	42, 43 or 44										
		Durch unterschiedliche Verwendung der Bremssättel kann die bestrichene Bremsfläche kleiner sein, Scheiben mit oder ohne Bremsabdeckblech/Actual swept area may be less depending on brake caliper used, brake discs with or without brake cover plate.										



Marke General Motors Europe  
 Make

Opel/Vauxhall  
 Modell Calibra-A 16V  
 Model

Homologations Nr. A -5430  
 Homologation Nr.

**03 / 03 V0**

Nachtrag Nr. \_\_\_\_\_  
 Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description																																								
8/9/13	803	Bremsen / Brakes:																																								
		Vordere und/oder hintere Bremsscheiben, Scheiben mit oder ohne Nuten und/oder mit oder ohne Bohrungen/ Front and/or rear brake discs, discs may be with or without grooves and/or with or without cross-drillings.																																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ T05- o46/7</th> <th>Typ T05 - o46/7</th> <th>Typ T05 - o46/7</th> <th>Typ T05 - o46/7</th> <th>Tolerance</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>g4) mm</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">←----- 24 mm bis/to 33 mm -----&gt;</td> <td></td> </tr> <tr> <td>g5) mm</td> <td>34o</td> <td>34o</td> <td>355</td> <td>355</td> <td><math>\pm 1</math> mm</td> </tr> <tr> <td>g6) mm</td> <td>34o</td> <td>34o</td> <td>355</td> <td>355</td> <td></td> </tr> <tr> <td>g7) mm</td> <td>24o</td> <td>246</td> <td>255</td> <td>261</td> <td></td> </tr> <tr> <td>g9) mm</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">Ja/Yes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Photo</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">42, 43 or 44</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Typ T05- o46/7	Typ T05 - o46/7	Typ T05 - o46/7	Typ T05 - o46/7	Tolerance	g4) mm	←----- 24 mm bis/to 33 mm ----->				g5) mm	34o	34o	355	355	$\pm 1$ mm	g6) mm	34o	34o	355	355		g7) mm	24o	246	255	261		g9) mm	Ja/Yes					Photo	42, 43 or 44				
Typ T05- o46/7	Typ T05 - o46/7	Typ T05 - o46/7	Typ T05 - o46/7	Tolerance																																						
g4) mm	←----- 24 mm bis/to 33 mm ----->																																									
g5) mm	34o	34o	355	355	$\pm 1$ mm																																					
g6) mm	34o	34o	355	355																																						
g7) mm	24o	246	255	261																																						
g9) mm	Ja/Yes																																									
Photo	42, 43 or 44																																									
		Durch unterschiedliche Verwendung der Bremssättel kann die bestrichene Bremsfläche kleiner sein, Scheiben mit oder ohne Bremsabdeckblech/Actual swept area may be less depending on brake caliper used, brake discs with or without brake cover plate.																																								



Marke General Motors Europe  
 Make

Opel/Vauxhall  
 Modell Calibra-A 16V  
 Model

Homologations Nr. A -5430  
 Homologation Nr.

Nachtrag Nr. 03 / 03 V0  
 Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description										
8/9/13	803	Bremsen / Brakes:										
		Vordere und/oder hintere Bremsscheiben, Scheiben mit oder ohne Nuten und/oder mit oder ohne Bohrungen/ Front and/or rear brake discs, discs may be with or without grooves and/or with or without cross-drillings.										
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:20%;">Typ</th> <th style="width:20%;">Typ</th> <th style="width:20%;">Typ</th> <th style="width:20%;">Typ</th> <th style="width:20%;">Tolerance</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TO 5 - o46/7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Typ	Typ	Typ	Tolerance	TO 5 - o46/7				
Typ	Typ	Typ	Typ	Tolerance								
TO 5 - o46/7												
	g4) mm	24 mm bis/to 33 mm										
	g5) mm	330										
	g6) mm	330										
	g7) mm	230										
	g9) mm	Ja/Yes										
	Photo	42 , 43 or 44										
		<p>Durch unterschiedliche Verwendung der Bremssättel kann die bestrichene Bremsfläche kleiner sein, Scheiben mit oder ohne Bremsabdeckblech/Actual swept area may be less depending on brake caliper used, brake discs with or without brake cover plate.</p>										





Fotos  
Photos

Nachtrag Nr. 03 / 03 V0  
Ext. Nr.

Photo 81



Photo 82



Photo 83



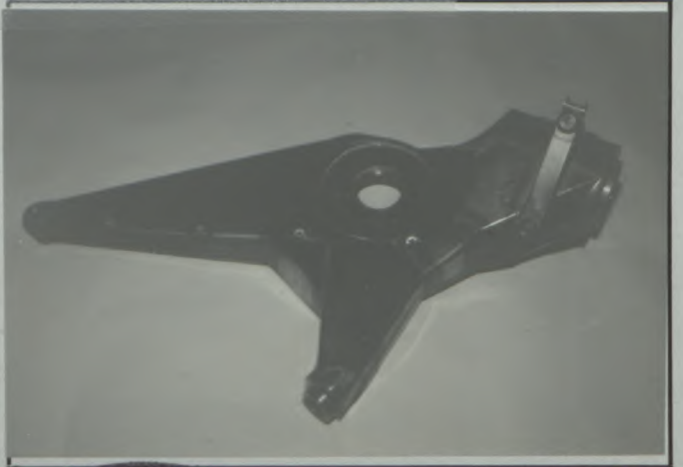
Photo 84



Photo 85



Photo 86



Marke General Motors Europe  
Make

Modell Opel/Vauxhall  
Calibra-A 16V  
Model

Homologations Nr. A -543o  
Homologation Nr.

Fotos  
Photos

Nachtrag Nr. 03 / 03 v0  
Ext. Nr.

Photo 87

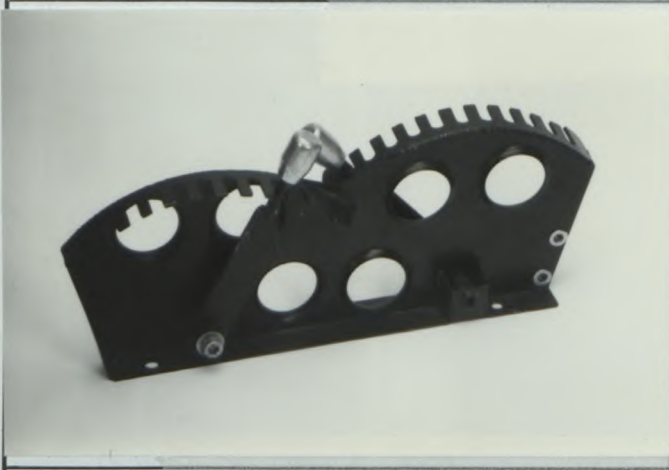


Photo 88



Photo 89



Photo 90



Photo 91



Photo 92



Marke General Motors Europe  
Make

Opel/Vauxhall  
Modell Calibra-A 16V  
Model

Homologations Nr. A -543o  
Homologation Nr.

Fotos  
Photos

Nachtrag Nr. 03 / 03 VO  
Ext. Nr.

Photo 93



Photo 94

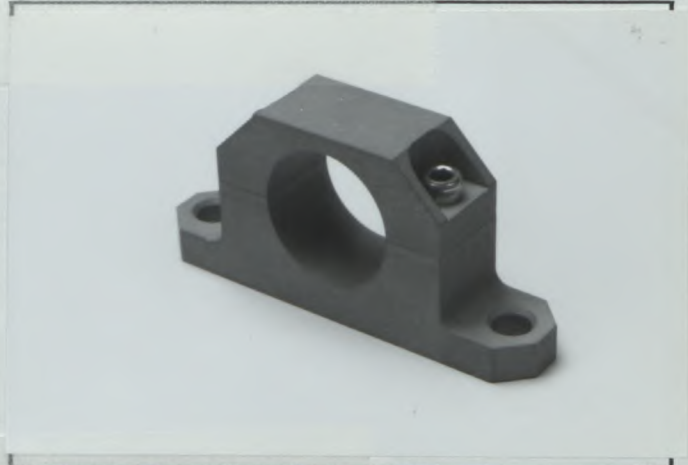


Photo 95



Photo 96



Photo 97



Photo 98



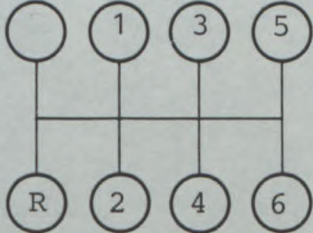
Marke General Motors Europe  
Make

Opel/Vauxhall  
Modell Calibra-A 16V  
Model

Homologations Nr. A -543o  
Homologation Nr.

Nachtrag Nr. 03 / 03 VO  
Ext. Nr.

VO: Zusätzliches Getriebe/Additional gearbox:

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art	Beschreibung Description																																								
6	603.	<p>Getriebe: a) Lage <u>Motorraum/Engine compartment</u> Gear-box: Location</p> <p>b) Manuelles Getriebe, Marke <u>GM</u> Photo <u>74</u> „Manual“ make</p> <p>d) Anordnung des Gangschalthebels <u>Am Tunnel/At the tunnel</u> Location of the gear lever</p> <p>e) Übersetzungen Ratios</p> <table border="1" data-bbox="727 745 1145 1585"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="3">Zusätzl. Getriebe Additional G B</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Über- setzungen ratio</th> <th>Anzahl der Zähne number of teeth</th> <th>synchro</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2.78</td> <td>39:14</td> <td>o</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2.12</td> <td>34:16</td> <td>o</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1.88</td> <td>32:17</td> <td>o</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1.58</td> <td>3o:19</td> <td>o</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>1.38</td> <td>29:21</td> <td>o</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>1.18</td> <td>26:22</td> <td>o</td> </tr> <tr> <td>Rück- wärts R</td> <td>3.33</td> <td><math>\frac{27}{12} \times \frac{4o}{27}</math></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kon- stante Con- stant.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>o = Wahlweise mit oder ohne Synchro./ Optional with or without synchronisation</p>		Zusätzl. Getriebe Additional G B				Über- setzungen ratio	Anzahl der Zähne number of teeth	synchro	1	2.78	39:14	o	2	2.12	34:16	o	3	1.88	32:17	o	4	1.58	3o:19	o	5	1.38	29:21	o	6	1.18	26:22	o	Rück- wärts R	3.33	$\frac{27}{12} \times \frac{4o}{27}$		Kon- stante Con- stant.			
	Zusätzl. Getriebe Additional G B																																									
	Über- setzungen ratio	Anzahl der Zähne number of teeth	synchro																																							
1	2.78	39:14	o																																							
2	2.12	34:16	o																																							
3	1.88	32:17	o																																							
4	1.58	3o:19	o																																							
5	1.38	29:21	o																																							
6	1.18	26:22	o																																							
Rück- wärts R	3.33	$\frac{27}{12} \times \frac{4o}{27}$																																								
Kon- stante Con- stant.																																										
		<p>f) Schalt-Schema Gear change gate</p> 																																								



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

Homologation Nr.

**A-5430**

Nachtrag Nr.  
Extension Nr.

**04 / 04 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 AVR. 1992**

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

Hersteller: **General Motors Europe** Modell und Typ: **OPEL Calibra-A 16V**  
Manufacturer Model and type **Vauxhall Calibra-A 16V**

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
	803	Kühlsystem für Bremssättel / Brake calliper cooling system Tankinhalt / Tank capacity 2.5l oder/or 5.6l Type BTR - 01 Photo 99
	803	Die Reibfläche des Bremsbelages kann die gesamte oder nur teilweise die dafür vorgesehene Bremsfläche bestreichen / The friction material of the brake pad may or may not use all of the disc area available.



Marke General Motors Europe  
 Make

Modell OPEL Calibra-A 16V  
 Model  
Vauxhall Calibra-A 16V

Homologations Nr. A-5430  
 Homologation Nr.

Nachtrag Nr. 04 / 04 V0  
 Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description																																																								
8/9/13	803	Bremsen / Brakes:  Vordere und/oder hintere Bremssättel, unterschiedliche Anbringung / Front and/or rear brake caliper, different mounting.																																																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ J05-036/7</th> <th>Typ</th> <th>Typ J05-060/1</th> <th>Typ</th> <th>Typ</th> <th>Typ</th> <th>Typ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>e)</td> <td>4</td> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>e1) mm</td> <td>25 bis/ to 45</td> <td>-</td> <td>25 bis/ to 45</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>g1)</td> <td>2</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>g2)</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>g3)</td> <td>Aluminium/ Alloy</td> <td></td> <td>Aluminium/ Alloy</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>g8) mm</td> <td>112</td> <td></td> <td>151</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Photo</td> <td>100</td> <td></td> <td>101</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Typ J05-036/7	Typ	Typ J05-060/1	Typ	Typ	Typ	Typ	e)	4	6					e1) mm	25 bis/ to 45	-	25 bis/ to 45				g1)	2	2					g2)	1	1					g3)	Aluminium/ Alloy		Aluminium/ Alloy				g8) mm	112		151				Photo	100		101			
Typ J05-036/7	Typ	Typ J05-060/1	Typ	Typ	Typ	Typ																																																				
e)	4	6																																																								
e1) mm	25 bis/ to 45	-	25 bis/ to 45																																																							
g1)	2	2																																																								
g2)	1	1																																																								
g3)	Aluminium/ Alloy		Aluminium/ Alloy																																																							
g8) mm	112		151																																																							
Photo	100		101																																																							
		Bremssättel wahlweise mit und/oder ohne Steinschlag- schutz / Brake caliper optional with and/or stone guard																																																								



Marke General Motors Europe  
Make

Modell OPEL Calibra-A 16V  
Model Vauxhall Calibra-A 16V

Homologations Nr. A-5430  
Homologation Nr.

**04 / 04 VO**

Fotos  
Photos

Nachtrag Nr. \_\_\_\_\_  
Ext. Nr.

Photo 99



Photo 100

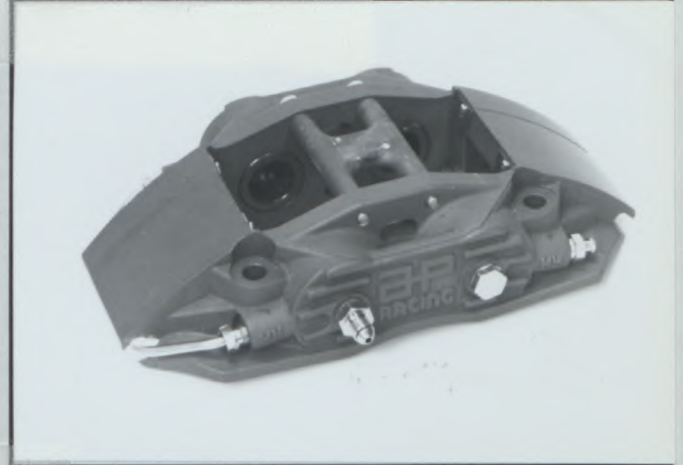
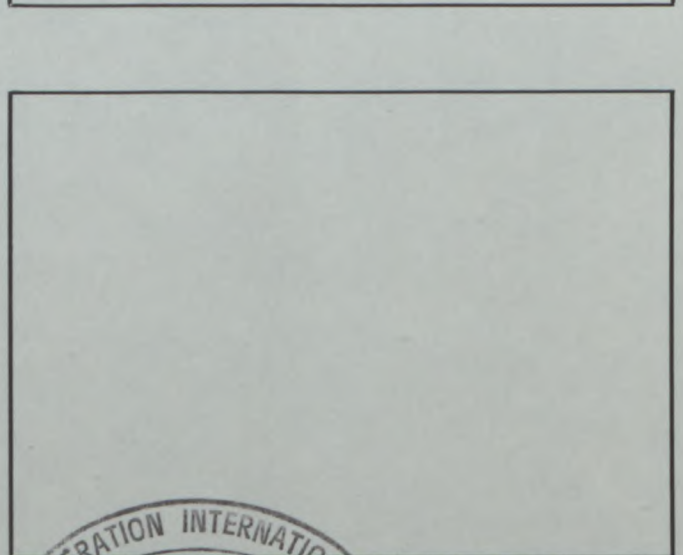
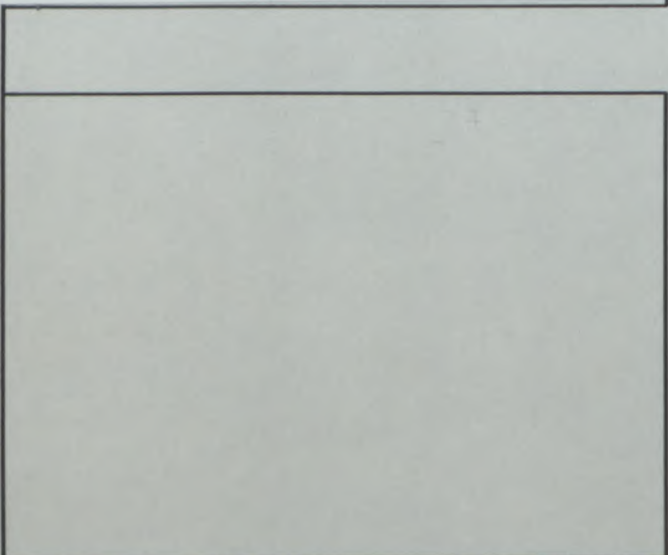
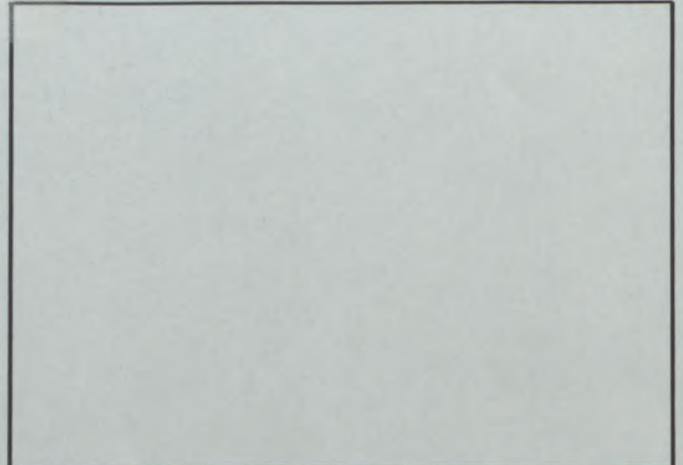


Photo 101



# FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

**A - 5 4 3 0**

Nachtrag Nr.  
Extension Nr.

**05 / 05 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 JUL. 1992**

Homologation gültig ab: \_\_\_\_\_ in Gruppe: A  
Homologation valid as from in group

Hersteller: General Motors Europe Modell und Typ: OPEL Calibra-A 16V  
Manufacturer Model and type  
Vauxhall Calibra-A 16V

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
7	701	a) Federbeinstützlager vorn, verstärkt, einstellbar/ Front suspension top mounting-reinforced, adjustable  Type J03 - 150 Photo 102
8	803	Bremsscheibenadapter, acht Befestigungslöcher zur Scheibe/ Brake disc adapter, eight attachment holes to disc  Photo 103 + 104





Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description																																													
8/9/13	803	Bremsen / Brakes:																																													
		<p>Vordere und/oder hintere Bremsscheiben, Scheiben mit oder ohne Nuten und/oder mit oder ohne Bohrungen/            Front and/or rear brake discs, discs may be with or without grooves and/or with or without cross-drillings.</p>																																													
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:25%;">Typ</th> <th style="width:25%;">Typ</th> <th style="width:25%;">Typ</th> <th style="width:25%;">Typ</th> <th style="width:20%;">Tolerance</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="391 745 450 813">g4) mm</td> <td colspan="3" data-bbox="528 768 699 801">19 bis/to 36</td> <td data-bbox="1393 768 1513 801">± 1 mm</td> </tr> <tr> <td data-bbox="391 857 450 925">g5) mm</td> <td data-bbox="528 891 587 925">280</td> <td></td> <td></td> <td data-bbox="1393 891 1536 925">± 1,5 mm</td> </tr> <tr> <td data-bbox="391 969 450 1037">g6) mm</td> <td data-bbox="528 1003 587 1037">280</td> <td></td> <td></td> <td data-bbox="1393 1003 1536 1037">± 1,5 mm</td> </tr> <tr> <td data-bbox="391 1081 450 1149">g7) mm</td> <td data-bbox="528 1115 587 1149">188</td> <td></td> <td></td> <td data-bbox="1393 1115 1536 1149">± 1,5 mm</td> </tr> <tr> <td data-bbox="391 1193 450 1238">g9)</td> <td colspan="3" data-bbox="528 1193 619 1227">ja/yes</td> <td></td> </tr> <tr> <td data-bbox="391 1294 481 1328">Photo</td> <td colspan="3" data-bbox="528 1272 826 1305">42, 43, 44 oder/or 49</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="3" data-bbox="507 1350 1520 1529"> <p>Durch unterschiedliche Verwendung der Bremssättel kann die bestrichene Bremsfläche kleiner sein, Scheiben mit oder ohne Bremsabdeckblech/Actual swept area may be less depending on brake caliper used, brake discs with or without brake cover plate.</p> </td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="3" data-bbox="523 1585 1457 1731"> <p>Die Reibfläche des Bremsbelages kann die gesamte oder nur teilweise die dafür vorgesehene Bremsfläche bestreichen / The friction material of the brake pad may or may not use all the disc area available.</p> </td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Typ	Typ	Typ	Tolerance	g4) mm	19 bis/to 36			± 1 mm	g5) mm	280			± 1,5 mm	g6) mm	280			± 1,5 mm	g7) mm	188			± 1,5 mm	g9)	ja/yes				Photo	42, 43, 44 oder/or 49						<p>Durch unterschiedliche Verwendung der Bremssättel kann die bestrichene Bremsfläche kleiner sein, Scheiben mit oder ohne Bremsabdeckblech/Actual swept area may be less depending on brake caliper used, brake discs with or without brake cover plate.</p>					<p>Die Reibfläche des Bremsbelages kann die gesamte oder nur teilweise die dafür vorgesehene Bremsfläche bestreichen / The friction material of the brake pad may or may not use all the disc area available.</p>		
Typ	Typ	Typ	Typ	Tolerance																																											
g4) mm	19 bis/to 36			± 1 mm																																											
g5) mm	280			± 1,5 mm																																											
g6) mm	280			± 1,5 mm																																											
g7) mm	188			± 1,5 mm																																											
g9)	ja/yes																																														
Photo	42, 43, 44 oder/or 49																																														
		<p>Durch unterschiedliche Verwendung der Bremssättel kann die bestrichene Bremsfläche kleiner sein, Scheiben mit oder ohne Bremsabdeckblech/Actual swept area may be less depending on brake caliper used, brake discs with or without brake cover plate.</p>																																													
		<p>Die Reibfläche des Bremsbelages kann die gesamte oder nur teilweise die dafür vorgesehene Bremsfläche bestreichen / The friction material of the brake pad may or may not use all the disc area available.</p>																																													



Marke General Motors Europe  
Make

Modell OPEL/Vauxhall  
Model Calibra-A 16V

Homologations Nr. A-5430  
Homologation Nr.

Fotos  
Photos

Nachtrag Nr. 05 / 05 V0  
Ext. Nr.

Photo 102

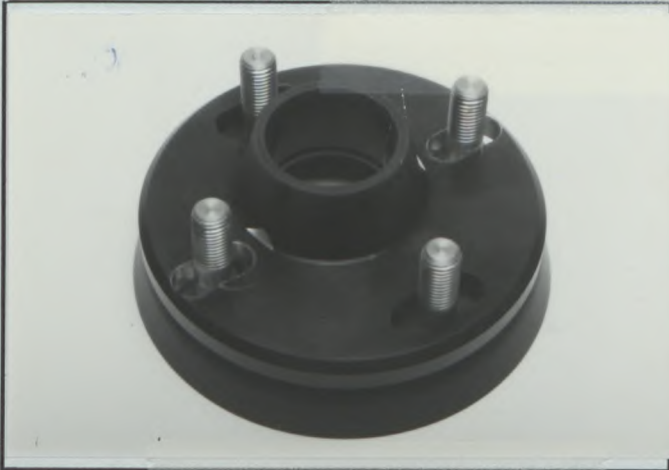
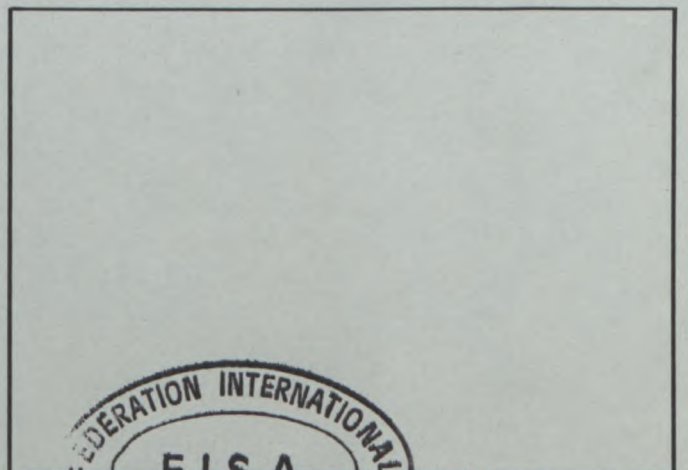
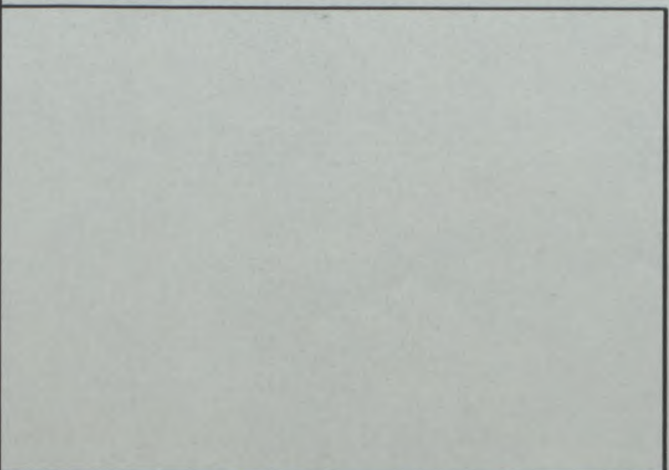
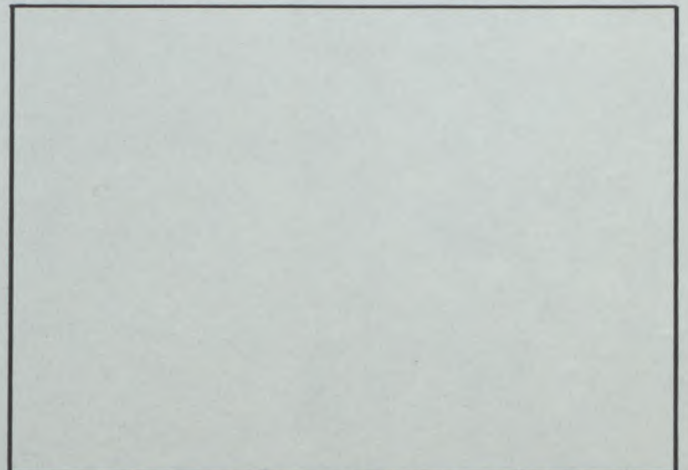


Photo 103



Photo 104



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

Homologation Nr.

**A - 5430**

Nachtrag Nr.  
Extension Nr.

**06/01ER**

**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 SEP. 1992**

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

Hersteller: **General Motors Europe** Modell und Typ: **OPEL/Vauxhall Calibra-A 16V**  
Manufacturer Model and type

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
14		<p>Motor-Zeichnungen/Engine Drawings :</p> <p>Zeichnung/Drawing I anstelle/instead of II</p> <p>Zeichnung/Drawing II anstelle/instead of I</p> <p>Zeichnung/Drawing III anstelle/instead of IV</p> <p>Zeichnung/Drawing IV anstelle/instead of III</p>



*[Handwritten signature]*

## 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 JAN. 1993

Homologation gültig ab: \_\_\_\_\_ in Gruppe: A  
Homologation valid as from \_\_\_\_\_ in group

Hersteller: General Motors Europe Modell und Typ: OPEL/Vauxhall Calibra-A 16V  
Manufacturer Model and type

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
4	324	Neue Motoren-Weiterentwicklung / New evolution of engine type C20XE-LN: g) Hitzfilm / Hot film anstelle/instead of Hitzdraht / Hot wire
14		<p>I. Zylinderkopf einlaßöffnung an der Einlaßkrümmerseite (Abmessungstoleranzen: - 2 %, + 4 %) Cylinder head inlet orifice on manifold side - tolerances on dimensions: - 2 %, + 4 %</p> <p>II. Einlaßkrümmeröffnung an der Zylinderkopfseite (Abmessungstoleranzen: - 2 %, + 4 %) Inlet manifold orifice, cylinder head side - tolerances on dimensions: - 2 %, + 4 %</p>

Alle anderen Abmessungen am Motor bleiben /  
All other dimensions at the engine remain the same



*[Handwritten signature]*



FEDERATION INTERNATIONALE  
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation Nr.  
Homologation No.

**A-5430**

**ONS**

Oberste Nationale Sportkommission  
für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Nachtrag Nr.  
Extension No.

**08/02ET**

Gruppe  
Group **A**

Nachtrag zum Homologationsblatt  
Form of homologation extension

**ES** Sportevolution des Typs  
Sporting evolution of the type

**VO** Ausstattungsvariante  
Option variant

**ET** Normale Evolution des Typs  
Normal evolution of the type

**ER** Berichtigung  
Erratum

**VF** Liefervariante  
Supply variant

Fahrzeughersteller: General Motors Europe  
Vehicle Manufacturer

Modell und Typ: OPEL/Vauxhall  
Model and Type Calibra-A 16V

Homologation gültig ab: 01 AVR. 1993  
Homologation valid as from

Seite oder Nachtrag Page or extension	Artikel Article	Beschreibung Description
5	330	a) Direkte Zündung, Doppelfunkenzündspule / Direct ignition, double spark ignition coil.  c) Kein Zündverteiler / Distributerless semi conductor ignition : 0  c) Flachriemen / Flat belt



## Zusatzblatt für die Homologation in Gruppe N

Complementary homologation form for Group „N“

Homologation gültig ab 01 AVR. 1991  
Homologation valid as from

ausgestellt durch: **ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland**  
decided by

In Ergänzung zum Gruppe A-Homologations-Nr.: 5430  
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 Europe  
Manufacturer

102. Handelsübliche Bezeichnung — Typ und Modell OPEL/Vauxhall Calibra-A 16V  
Commercial name(s) — Type and model.

103. Gesamthubraum 1998 ccm  
Cylinder capacity

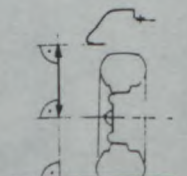
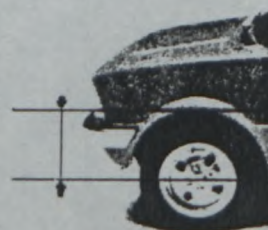
### 2. Abmessungen/Gewichte

Dimensions, weights

201. Mindestgewicht 1090 kg  
Minimum weight

205. Mindesthöhe zwischen Radnabe und Radkasten Vorn 344 mm  
Minimum height between wheel hub and wheel arch Front

Hinten 351 mm  
Rear



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



*[Handwritten signature]*

Marke General Motors Europe  
Make

Modell Opel/Vauxhall Calibra-A 16V  
Model

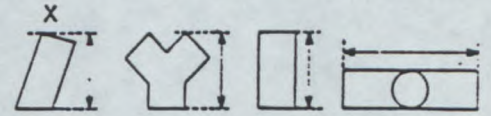
Homologation Nr. N-5430  
Homologation Nr.

207. Max. Spurweite 1426 mm Vorn Front  
Maximum track Rear 1446 mm

208. Mindeste Bodenfreiheit \_\_\_\_\_ mm  
Minimum ground clearance  
Meßpunkt \_\_\_\_\_  
Where measured

### 3. Motor Engine

302. Anzahl der Lager 5  
Number of supports



308. Mindestgesamtvolumen eines Verbrennungsraumes 52.1 ccm  
Total minimum volume of a combustion chamber

309. Mindestgesamtvolumen des Verbrennungsraumes im Zylinderkopf 43.0 ccm  
Minimum volume of a combustion chamber in the cylinderhead

310. Maximales Verdichtungsverhältnis 11.0 : 1  
Maximum compression ratio (in relation with the unit)

311. Mindesthöhe des Zylinderblocks 270.85 mm  
Minimum height of the cylinder block

313. Laufbuchsen b) Material ./.  
Sleeves Material

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

b) Anzahl der Kolbenringe 3 c) Mindestgewicht 435 g  
Number of rings Minimum weight

d) Entfernung zwischen der Kolbenbolzenachse und Kolbenoberkante 30.5 mm  
Distance from gudgeon pin center line to highest point of piston crown

e) Entfernung zwischen der Kolbenoberkante bei OT und der Zylinderkopfoberkante 0.5 ± 0.15 mm  
Distance (+/-) between the top of the piston at TDC and the gasket plane of the cylinderblock

f) Volumen der Kolbenmulde 3.2 ± 0.3 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 ./. g  
Flywheel Minimum weight of the flywheel with starter ring and complete clutch

321. Zylinderkopf c) Mindesthöhe 135.45 mm  
Cylinderhead Minimum height

d) Meßpunkt Dichtfläche Zylinderkopf bis Dichtfläche Ventildeckel/  
Where measured Surface of head gasket to surface of valve cover gasket

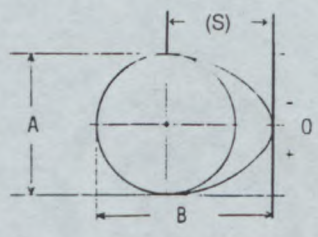
322. Stärke der angezogenen Zylinderkopfdichtung 1.2<sup>±</sup> 0.1 mm  
 Thickness of the lightened cylinderhead gasket

325. Nockenwelle e) Durchmesser der Lager 28.0<sup>±</sup>0.1 mm  
 Crankshaft Diameter of bearings

g) Abmessungen des Nockens  
 Cam dimensions

Einlaß Inlet (U) A = 34.0<sup>±</sup>0.1 mm  
 (S + T) B = 43.5<sup>±</sup>0.1 mm  
 (S) = \_\_\_\_\_ mm

Auslaß Exhaust (U) A = 34.0<sup>±</sup>0.1 mm  
 (S + T) B = 43.5<sup>±</sup>0.1 mm  
 (S) = \_\_\_\_\_ mm



326. Steuerzeiten a) Theoretisches Ventilspiel Einlaß 0 mm Auslaß 0 mm  
 Timing Theoretical timing clearance Inlet Exhaust

b) Öffnungsbeginn (mit theoretischem Spiel „326 a“) Valves open at (with theoretical timing clearance „326 a“)  
 Einlaß 20° ° vor/nach Inlet before/after Auslaß 60° ° vor/nach Exhaust before/after

c) Öffnungsende (mit theoretischem Spiel „326 a“) Valves closed at (with theoretical timing clearance „326 a“)  
 Einlaß 72° ° vor/nach Inlet before/after Auslaß 32° ° vor/nach Exhaust before/after

d) Nockenhub in mm (bei ausgebauter Nockenwelle) Zeichnung Art. 325  
 Cam lift in mm (dismounted camshaft) (dessin/drawing art. 325.)

Einlaß Inlet Alle Toleranzen/All tolerances  
 $\pm 0.2$  mm  
 0 = 9.5 mm

Auslaß Exhaust Alle Toleranzen/All tolerances  
 $\pm 0.2$  mm  
 0 = 9.5 mm

— 5° = <u>9.41</u> mm	+ 5° = <u>9.41</u> mm
— 10° = <u>9.14</u> mm	+ 10° = <u>9.14</u> mm
— 15° = <u>8.70</u> mm	+ 15° = <u>8.70</u> mm
— 30° = <u>6.42</u> mm	+ 30° = <u>6.43</u> mm
— 45° = <u>2.99</u> mm	+ 45° = <u>3.05</u> mm
— 60° = <u>0.09</u> mm	+ 60° = <u>0.20</u> mm
— 75° = <u>0.00</u> mm	+ 75° = <u>0.00</u> mm
— 90° = _____ mm	+ 90° = _____ mm
— 105° = _____ mm	+ 105° = _____ mm
— 120° = _____ mm	+ 120° = _____ mm
— 135° = _____ mm	+ 135° = _____ mm
— 150° = _____ mm	+ 150° = _____ mm

— 5° = <u>9.41</u> mm	+ 5° = <u>9.41</u> mm
— 10° = <u>9.14</u> mm	+ 10° = <u>9.14</u> mm
— 15° = <u>8.70</u> mm	+ 15° = <u>8.70</u> mm
— 30° = <u>6.42</u> mm	+ 30° = <u>6.43</u> mm
— 45° = <u>2.99</u> mm	+ 45° = <u>3.05</u> mm
— 60° = <u>0.09</u> mm	+ 60° = <u>0.20</u> mm
— 75° = <u>0.00</u> mm	+ 75° = <u>0.00</u> mm
— 90° = _____ mm	+ 90° = _____ mm
— 105° = _____ mm	+ 105° = _____ mm
— 120° = _____ mm	+ 120° = _____ mm
— 135° = _____ mm	+ 135° = _____ mm
— 150° = _____ mm	+ 150° = _____ mm





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

Einlaß  
Inlet

Auslaß  
Exhaust

Art. 326 b) = \_\_\_\_\_ ° vor/nach TDC = 0,0 mm  
before/after TDC

Art. 326 b) = \_\_\_\_\_ ° vor/nach BDC = 0,0 mm  
before/after BDC

+ 20°	= _____ mm
+ 40°	= _____ mm
+ 60°	= _____ mm
+ 80°	= _____ mm
+ 100°	= _____ mm
+ 120°	= _____ mm
+ 140°	= _____ mm
+ 160°	= _____ mm
+ 180°	= _____ mm
+ 200°	= _____ mm
+ 220°	= _____ mm
+ 240°	= _____ mm
+ 260°	= _____ mm
+ 280°	= _____ mm
+ 300°	= _____ mm
+ 320°	= _____ mm
+ 340°	= _____ mm
+ 360°	= _____ mm

+ 20°	= _____ mm
+ 40°	= _____ mm
+ 60°	= _____ mm
+ 80°	= _____ mm
+ 100°	= _____ mm
+ 120°	= _____ mm
+ 140°	= _____ mm
+ 160°	= _____ mm
+ 180°	= _____ mm
+ 200°	= _____ mm
+ 220°	= _____ mm
+ 240°	= _____ mm
+ 260°	= _____ mm
+ 280°	= _____ mm
+ 300°	= _____ mm
+ 320°	= _____ mm
+ 340°	= _____ mm
+ 360°	= _____ mm

327. Einlaß Inlet h) Anzahl der Federn je Ventil 1  
Number of springs per valve

- i) Federkennung Spring characteristics Bei einer Belastung von 270N ± 15 kg, beträgt die maximale Federlänge 33 mm  
Under a load of kg, the max. length of the spring is
- k) Außendurchmesser der Federn 27.8 ± 0.2 mm l) Anzahl der Federwindungen 6  
Exterior diameter of the springs Number of spring coils
- m) Durchmesser des Federdrahts 3.8 ± 0.1 mm n) Max. freie Länge der Federn 41.1 mm  
Diameter of spring wire Maximum free length of the springs

328. Auslaß  
Exhaust

- c) Durchmesser der Krümmerausgänge 48 mm i) Anzahl der Federn je Ventil 1  
Diameter of the manifold exits Number of springs per valve
- k) Federkennung Spring characteristics Bei einer Belastung von 270N ± 15 kg, beträgt die maximale Federlänge 33 mm  
Under a load of kg, the max. length of the spring is
- l) Außendurchmesser der Federn 27.8 ± 0.2 mm m) Anzahl der Federwindungen 6  
Exterior diameter of the springs Number of spring coils
- n) Durchmesser des Federdrahts 3.8 ± 0.1 mm o) Max. freie Länge der Federn 41.1 mm  
Diameter of spring wire Maximum free length of the springs



Marke General Motors Europe  
 Make

Modell OPEL/Vauxhall Calibra-A 16V  
 Model

Homologation Nr. \_\_\_\_\_  
 Homologation Nr.

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

b) Beschreibung Wahlweise: Mit oder ohne Katalysator  
 Description  
Optional: With or without catalytic converter

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 b) Durchmesser des Flügels 366 mm  
 Cooling fan Number Diameter of the screw  
 c) Material des Flügels Kunststoff/Plastic d) Anzahl der Blätter 5  
 Material of the screw Number of blades  
 e) Art des Anschlusses Elektrisch/Electric f) Automatische Zuschaltung ja/~~nein~~  
 Type of connection Automatic cut in yes/~~no~~

333. Schmierung c) Gesamtkapazität 4,5 L  
 Lubrification system Total capacity  
 d) Ölkühler ja/~~nein~~ Anzahl 1  
 Oil radiator(s) yes/~~no~~ Number  
 e) Lage des/der Ölkühler Vor dem Wasserkühler/Front of radiator  
 Position of the radiator(s)

#### 4. Kraftstoffversorgung

Fuel circuit

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

402. Benzinpumpe a)  elektrisch  mechanisch  
 Fuel pump(s) Electrical Mechanical  
 b) Anzahl 1 c) Marke und Typ GM/Bosch  
 Number Make and type  
 d) Lage Vor dem Tank/Before fuel tank e) Maximale Durchflußmenge 3 l/mn  
 Location Maximum flow



**5. Elektrische Ausrüstung**  
Electrical equipment

501. Batterie(n) Battery(ies)      b) Spannung 12 V Tension      c) Lage Motorraum/Engine compartment Location
502. Lichtmaschine(n) Generator(s)      a) Anzahl 1 Number  
b) Typ Drehstrom/Generator Type      c) Antriebssystem Keilriemen/Fan belt Drive system
503. Versenkbare Scheinwerfer Retractable headlights      /nein yes/no      b) Betätigungssystem ./. Drive system

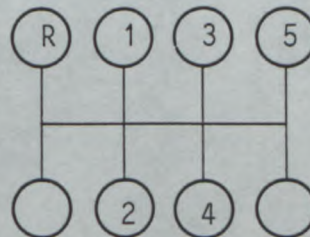
**6. Kraftübertragung**  
Drive

602. Kupplung Clutch      a) Typ Trocken/Dry Type      d) Durchmesser der Scheibe(n) 228 mm Diameter of the plate(s)

603. Getriebe Gearbox  
e) Übersetzungen Ratios

	Handschaltung <small>Manual</small>			Automatik <small>Automatic</small>		
	Über- setzungen <small>ratio</small>	Anzahl der Zähne <small>number of teeth</small>	synchro.	Über- setzungen <small>ratio</small>	Anzahl der Zähne <small>number of teeth</small>	synchro.
1	3.55	39:11	x			
2	2.16	41:19	x			
3	1.48	34:23	x			
4	1.13	35:31	x			
5	0.89	31:35	x			
Rück- wärts <small>R</small>	3.33	$\frac{27}{12} \times \frac{40}{27}$				
Kon- stante <small>Con- stant.</small>						

- f) Schaltschema Gear change gate



605. Achsen Final drive      b) Übersetzung 3.55 Ratio      c) Anzahl der Zähne 71:20 Number of teeth



**7. Aufhängung**  
Suspension

**702. Schraubenfedern**  
Helical springs

	Vorn Front	Hinten Rear
a) Material Material	<u>Federstahl/Spring steel</u>	<u>Federstahl/Spring steel</u>
b) Type progressiv Progressive type		
c) Freie Mindestlänge Minimal free length	_____ mm	_____ mm
d) Anz. der Windungen Number of coils	_____	_____
e) Durchmesser des Drahtes Diameter of the wire	_____ mm	_____ mm
f) Außendurchmesser Exterior diameter	_____ mm	_____ mm

g) Federkennung:  
Spring characteristics

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

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

**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



Marke General Motors Europe  
 Make

Modell OPEL/Vauxhall Calibra-A 16V  
 Model

Homologation Nr. \_\_\_\_\_  
 Homologation Nr.

704. Drehstab  
 Torsion bar

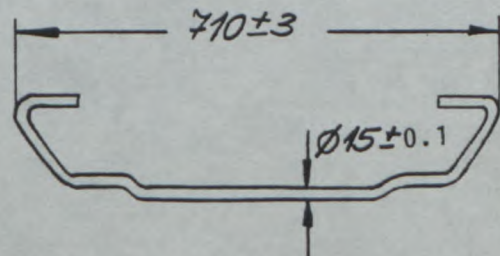
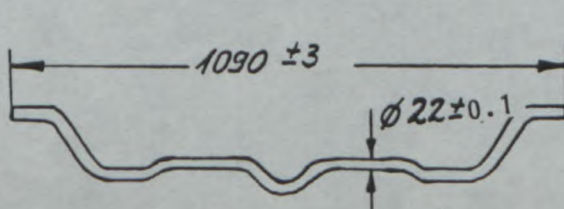
	Vorn Front	Hinten Rear
a) Effektive Länge Effective length	_____ mm	_____ mm
gemessen von measured from	_____	_____
bis to	_____	_____
b) Effektiver Durchmesser Effective diameter	_____ mm	_____ mm
Meßpunkt Measured at	_____	_____
c) Material Material	_____	_____

706. Stabilisator  
 Stabilizer

	Vorn Front	Hinten Rear
a) Effektive Länge Effective length	<u>1090 ± 3</u> mm	<u>710 ± 3</u> mm
b) Effektiver Durchmesser Effective diameter	<u>22 +/-0.1</u> mm	<u>15.0 +/-0.1</u> mm
c) Material Material	<u>Federstahl/Spring steel</u>	<u>Federstahl/Spring steel</u>
d) Außendurchmesser Exterior diameter	<u>./.</u> mm	<u>./.</u> mm
e) Verstellbarer Federsitz Adjustable spring trim	<u>./.</u> mm	<u>./.</u> mm
f) Entfernung Sitz/Befestigung Distance trim-monitoring	<u>./.</u> mm	<u>./.</u> mm
g) Durchmesser der Kolbenstange Diameter of the piston rod	<u>./.</u> mm	<u>./.</u> mm

707. Stoßdämpfer  
 Shock absorbers

- d) Außendurchmesser  
Exterior diameter
- e) Verstellbarer Federsitz  
Adjustable spring trim
- f) Entfernung Sitz/Befestigung  
Distance trim-monitoring
- g) Durchmesser der Kolbenstange  
Diameter of the piston rod



Marke General Motors Europe  
 Make

Modell OPEL/Vauxhall Calibra-A 16V  
 Model

Homologation Nr. \_\_\_\_\_  
 Homologation Nr.

**8. Fahrwerk**  
 Running gear

801. Räder  
 Wheels

	Vorn Front	Hinten Rear	Reserverad Spare
a) Durchmesser Diameter	<u>15</u> Zoll oder <del>mm</del>	<u>15</u> Zoll oder <del>mm</del>	<u>15</u> Zoll oder <del>mm</del>
b) Breite (Felgennennweite) Width	<u>6</u> Zoll oder <del>mm</del>	<u>6</u> Zoll oder <del>mm</del>	<u>6</u> Zoll oder <del>mm</del>
c) Marke und Typ Make and type	_____	_____	_____
d) Material Material	_____	_____	_____
e) Gewicht pro Stück Unitary weight	_____ kg	_____ kg	_____ kg
f) Achsialer Abstand zwischen Rad- anlagefläche und Radaußenkante (nach innen gemessen) Offset between mounting and extreme inner face	_____ mm	_____ mm	_____ mm

802. Lage des Reserverades Im Kofferraum/In the boot compartment  
 Location of the spare wheel

**9. Karosserie**  
 Bodywork

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

d) Sitze  
 Seats

	Vorn Front	Hinten Rear
d1) Typ Type	<u>Einzelstühle/Single seats</u>	<u>Bank/Bench</u>
d2) Kopfstütze Headrest	<input checked="" type="checkbox"/> ja/ <del>nein</del> yes/ <del>no</del>	<input checked="" type="checkbox"/> ja/ <del>nein</del> yes/ <del>no</del>
d3) Gewicht Weight	<u>18.29 ± 1</u> kg	<u>19.51 ± 1.0</u> kg

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

e) Hutablage  ja/~~nein~~  
 Rear ledge yes/~~no~~

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

902. Außen  
 Exterior

n) Scheibenwischer hinten  ja/~~nein~~  
 Rear wiper yes/~~no~~



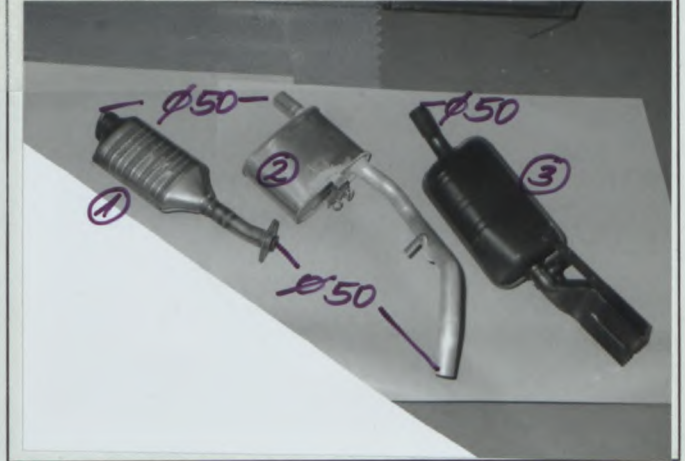
**Fotos Motor**  
Photos Engine

AA) Seitenansicht des Kolbens  
Piston profile



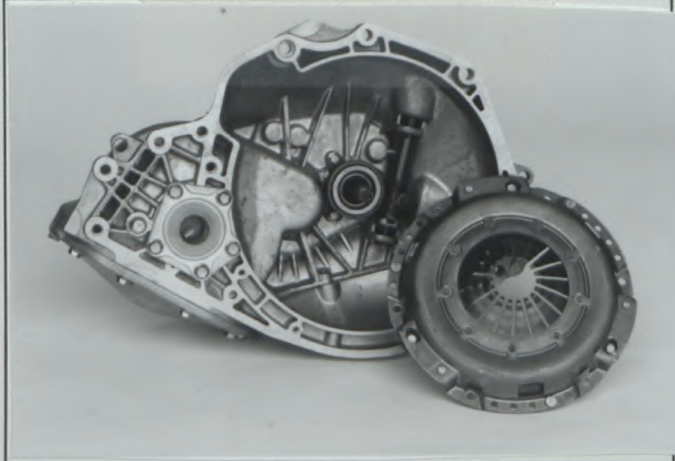
BB) Komplette Auspuffanlage  
Complete exhaust system

*Außendurchmesser/Outer Diameter ± 5%*



**Kraftübertragung**  
Transmission

CC) Gesamtes Kupplungssystem  
Complete clutch



EE) Anordnung des Reserverades  
Spare wheel in its location



# FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

**N - 5430**

Nachtrag Nr.  
Extension Nr.

**01 / 01 ER**

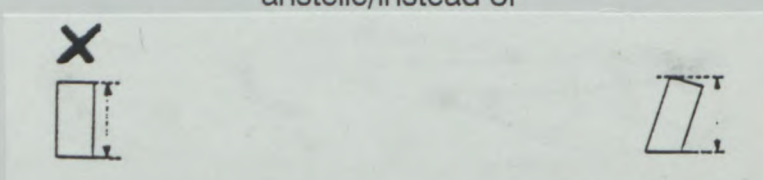
## Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA

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: 01 JUL. 1992 in Gruppe: N  
Homologation valid as from in group

Hersteller: General Motors Europe Modell und Typ: OPEL/Vauxhall Calibra-A 16V  
Manufacturer Model and type

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
2	311	Zeichnung/Drawing  anstelle/instead of 
2	308	49.5 ccm anstelle/instead of 52.1 ccm
2	302	3 anstelle/instead of 5





# FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

**N - 5430**

Nachtrag Nr.  
Extension Nr.

**02/01 ET**

## 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

Ref. Groupe A 07.01 ET

**01 JAN. 1993**

Homologation gültig ab: \_\_\_\_\_ in Gruppe: **N**  
Homologation valid as from in group

Hersteller: **General Motors Europe** Modell und Typ: **OPEL/Vauxhall Calibra-A 16V**  
Manufacturer Model and type

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
		Neue Motoren-Weiterentwicklung/New evolution of engine type C20-XE-LN:
N4	327 328	i + k) 270 ± 18 N anstelle/instead of 270 ± 15 N bei/at 34.0 mm anstelle/instead of 33.0 mm l + m) 6.1 anstelle/instead of 6.0 mm n + o) 41.8 mm anstelle/instead of 41.1 mm
		Alle anderen Abmessungen am Motor bleiben/ All other dimensions at the engine remain the same.





FEDERATION INTERNATIONALE  
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation Nr.  
Homologation No.

**N - 5 4 3 0**

Nachtrag Nr.  
Extension No.

**03/02 ET**

**ONS**

Oberste Nationale Sportkommission  
für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Gruppe  
Group

**N**

Nachtrag zum Homologationsblatt  
Form of homologation extension

**ES** Sportevolution des Typs  
Sporting evolution of the type

**VO** Ausstattungsvariante  
Option variant

**ET** Normale Evolution des Typs  
Normal evolution of the type

**ER** Berichtigung  
Erratum

**VF** Liefervariante  
Supply variant

Ref. Groupe A 08/02 ET

Fahrzeughersteller: General Motors Europe  
Vehicle Manufacturer

Modell und Typ: OPEL/Vauxhall  
Model and Type  
Calibra-A 16V

Homologation gültig ab: 01 AVR. 1993  
Homologation valid as from

Seite oder Nachtrag Page or extension	Artikel Article	Beschreibung Description
5	330	a) Direkte Zündung, Doppelfunkenzündspule / Direct ignition, double spark ignition coil. c) Kein Zündverteiler / Distributerless semi conductor ignition : 0 c) Flachriemen / Flat belt

