



FEDERATION INTERNATIONALE  
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologations No.

N - 5516

ONS

Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Zusatzblatt für die Homologation in Gruppe N

Complementary homologation form for Group „N“

Fahrzeughersteller General Motors Europe  
Vehicle: Manufacturer

Modell und Typ OPEL/Vauxhall Corsa-B 1.6i  
Model and Type

Homologation gültig ab 01 AVR. 1994  
Homologation valid as from

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 the information appearing on the present additional form is to be taken into consideration for Group „N“.

1. Allgemeines  
General

103. Gesamthubraum 1598 ccm Einstufungshubraum \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ ccm  
Corrected cylinder capacity

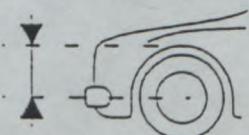
2. Abmessungen/Gewichte

Dimensions, weights

201. Mindestgewicht 788 kg  
Minimum weight

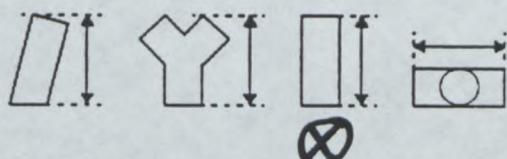
205. Mindesthöhe zwischen Radnabenmitte und Kotflügelausschnitt Vorn 321 mm  
Front  
Minimum height center hub wheel arch opening

Hinter 277 mm  
Rear



207. Max. Spurweite a) Vorn 1397 mm b) Hinter 1398 mm  
Maximum track Front Rear

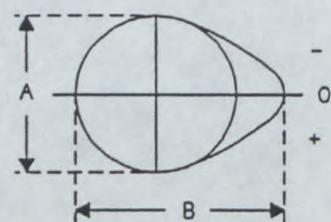
FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS

Marke General Motors Europe  
MakeModell OPEL/Vauxhall Corsa-B  
Model  
1.6iHomologation Nr.  
Homologation No.**3. Motor**  
Engine302. Anzahl der Lager 3  
Number of supports308. Mindestgesamtvolumen eines Verbrennungsraumes 40.0 ccm  
Total minimum volume of a combustion chamber309. Mindestgesamtvolumen eines Verbrennungsraumes im Zylinderkopf 30.3 ccm  
Minimum volume of a combustion chamber in the cylinderhead310. Maximales Verdichtungsverhältnis 11.0 : 1  
Maximum compression ratio (in relation with the unit)311. Mindesthöhe des Zylinderblocks 243.35 mm  
Minimum height of the cylinder blockIn Übereinstimmung mit Zeichnung:  
according to drawing:313. Laufbuchsen Sleeves      b) Material .1.  
Sleeves      Material317. Kolben Piston      a) Material Aluminium/Alloy  
Piston      Materialb) Anzahl der Kolbenringe 3  
Number of ringsc) Mindestgewicht 351 g  
Minimum weightd) Entfernung zwischen der Kolbenbolzenachse und Kolbenoberkante 28.0 ± 0,1 mm  
Distance from gudgeon pin center line to highest point of piston crowne) Entfernung zwischen der Kolbenoberkante bei OT und der Zylinderblockoberkante + 0.61 ± 0,15 mm  
Distance (+ / -) between the top of the piston at TDC and the gasket plane of the cylinderblockf) Volumen der Kolbenmulde 2.55 ± 0,5 ccm  
Piston groove volume

AA) Kolben/Piston

319. Kurbelwelle Crankshaft      i) Maximaler Durchmesser der Lagerzapfen 42.987 mm  
Maximum diameter of crank pins321. Zylinderkopf Cylinderhead      c) Mindesthöhe 134.85 mm  
Minimum heightd) Meßpunkt Dichtfläche Zylinderkopf bis Dichtfläche Ventildeckel/Flame face to cam cover joint face322. Stärke der angezogenen Zylinderkopfdichtung 1.15 ± 0,2 mm  
Thickness of the tightened cylinderhead gasket

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS

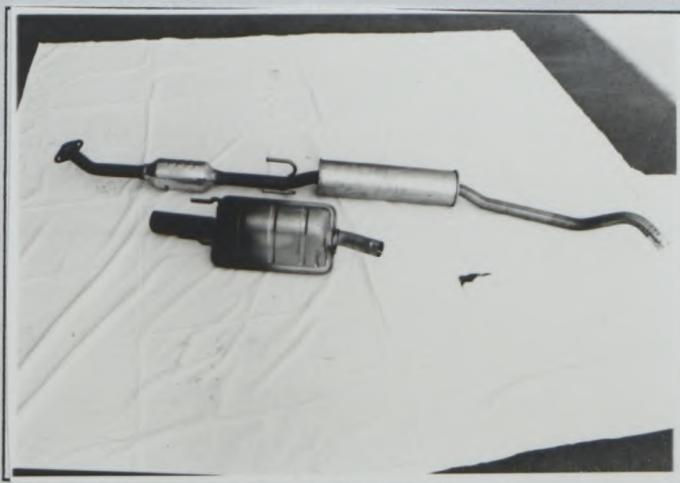
Marke **General Motors Europe**  
MakeModell **OPEL/Vauxhall Corsa-B**  
ModelHomologation Nr. \_\_\_\_\_  
Homologation No. \_\_\_\_\_325. Nockenwelle  
Camshafte) Durchmesser der Lager \_\_\_\_\_ mm  
Diameter of bearings**28.0**g) Abmessungen des Nockens  
Cam dimensionsEinlaß  
InletA = 37.0 ± 0,1 mmB = 45.5 ± 0,1 mmAuslaß  
ExhaustA = 37.0 ± 0,1 mmB = 45.5 ± 0,1 mm326. Steuerzeiten  
Timinga) Theoretisches Ventilspiel  
Theoretical clearance for valve timingEinlaß 0 mm  
IntakeAuslaß 0 mm  
Exhaustd) Nockenhub in mm (bei ausgebauter Nockenwelle)  
Cam lift in mm (dismounted camshaft)Zeichnung Art. 325  
(dessin/drawing art 325.)

Einlaß / Intake				Auslaß / Exhaust			
Drehwinkel in Grad Rotation angle in degrees	Hub in mm (± 0,2 mm) Lift in mm (+/- 0,2 mm)	Drehwinkel in Grad Rotation angle in degrees	Hub in mm (± 0,2 mm) Lift in mm (+/- 0,2 mm)	Drehwinkel in Grad Rotation angle in degrees	Hub in mm (± 0,2 mm) Lift in mm (+/- 0,2 mm)	Drehwinkel in Grad Rotation angle in degrees	Hub in mm (± 0,2 mm) Lift in mm (+/- 0,2 mm)
0	<b>8.5</b>			0	<b>8.5</b>		
-5	<b>8.4182</b>	+ 5	<b>8.4182</b>	-5	<b>8.4182</b>	+ 5	<b>8.4182</b>
-10	<b>8.1728</b>	+ 10	<b>8.1728</b>	-10	<b>8.1728</b>	+ 10	<b>8.1728</b>
-15	<b>7.7638</b>	+ 15	<b>7.7637</b>	-15	<b>7.7638</b>	+ 15	<b>7.7637</b>
-30	<b>5.5629</b>	+ 30	<b>5.5567</b>	-30	<b>5.5629</b>	+ 30	<b>5.5567</b>
-45	<b>2.1320</b>	+ 45	<b>2.0343</b>	-45	<b>2.1320</b>	+ 45	<b>2.0343</b>
-60	<b>0.1375</b>	+ 60	<b>0.0375</b>	-60	<b>0.1375</b>	+ 60	<b>0.0375</b>
-75	<b>0.0011</b>	+ 75	<b>0</b>	-75	<b>0.0011</b>	+ 75	<b>0</b>
-90		+ 90		-90		+ 90	
-105		+ 105		-105		+ 105	
-120		+ 120		-120		+ 120	
-135		+ 135		-135		+ 135	
-150		+ 150		-150		+ 150	

Über den gesamten Meßbereich gilt eine Toleranz von ± 2 Grad.  
A shift of +/- 2 degrees of the whole measurement is accepted.

e) Maximaler Ventilhub  
Maximum valve liftMaximaler Ventilhub  
Maximum valve lift

Einlaß / Intake	<u>8.5</u> ± 0,2 mm	Mit dem Ventilspiel gemäß Art. 326.a with clearance according to Art. 326.a
Auslaß / Exhaust	<u>8.5</u> ± 0,2 mm	

327. Einlaß  
Intakeh) Anzahl der Federn je Ventil 1  
Number of springs per valvei) Federkennung:  
Spring characteristics:Bei einer Belastung von 255 ± 13 N kg, beträgt die maximale Federlänge 31.6 mm  
Under a load of kg. the max. lenght of the spring isk) Außendurchmesser der Federn 27.8 ± 0.2 mm l) Anzahl der Federwindungen 6  
External diameter of the springs Number of spring coilsm) Durchmesser des Federdrahts 3.7 ± 0.1 mm n) Max. freie Länge der Federn 39.8 mm  
Diameter of spring wire Maximum free length of the springs328. Auslaß  
Exhausth) Anzahl der Federn je Ventil 1  
Number of springs per valvek) Federkennung:  
Spring characteristics:Bei einer Belastung von 255 ± 13 N kg, beträgt die maximale Federlänge 31.6 mm  
Under a load of kg. the max. lenght of the spring isl) Außendurchmesser der Federn 27.8 ± 0.2 mm m) Anzahl der Federwindungen 6  
External diameter of the springs Number of spring coilsn) Durchmesser des Federdrahts 3.7 ± 0.1 mm o) Max. freie Länge der Federn 39.8 mm  
Diameter of spring wire Maximum free length of the springsp) Durchmesser des Rohres zwischen Anlaßkrümmer und erstem Geräuschdämpfer (Katalysator) 41,25 mm ± 5 %  
Diameter of pipe between manifold and first silencerBB) Komplette Abgasanlage  
Complete exhaust system329. Abgasentgiftung a)  
Anti pollution system

ja	nein
yes	<input checked="" type="checkbox"/>

b) Beschreibung 3-Wege Katalysator mit Lambdaregelung / 3-Way catalytic converter  
Description with oxygen sensor

Marke General Motors Europe  
MakeModell OPEL/Vauxhall Corsa-B  
ModelHomologation Nr.  
Homologation No.

1.6i

330. Zündung  
Ignition system

a) Art Type Kombiniertes Zünd- und Benzineinspritzsystem (EST/Multec-S)  
elektronische Kennfeldsteuerung mit ruhender Hochspannungsverteilung (DIS) / Combination of ignition and fuel injection system (EST/Multec-S) electronic map controlled static ignition high tension distributor (DIS)

d) Anzahl der Zündspulen Number of coils 1

331. Kühlungssystem  
Cooling systemKapazität Capacity 5.8 L332. Kühlventilator  
Cooling fan

a) Anzahl Number 1 b) Durchmesser des Flügels Diameter of the screw 305 mm

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

d) Anzahl der Blätter Number of blades 5

e) Typ des Antriebs Type of drive Elektrisch/Electrical

f) Automatische Zuschaltung Automatic cut in

ja yes  nein no

333. Schmiersystem  
Lubrication systemc) Gesamtkapazität Total capacity 3.5 L

d) Ölkühler Oil cooler(s)

ja yes  nein no

Anzahl Number \_\_\_\_\_

e) Lage des / der Ölkühler(s)  
Location of the cooler(s) ./. .

f) Typ des / der Ölkühler(s)  
Type of the cooler(s) ./. .

Marke General Motors Europe

Make

Modell OPEL/Vauxhall Corsa-B  
Model

1.6i

Homologation Nr.

Homologation No.

N - 5516

#### 4. Kraftstoffanlage

Fuel circuit

401. Kraftstoffbehälter  
Fuel tank d) Gesamtkapazität 52 L  
Total capacity

e) Lage der Einfüllöffnungen Hinterne Seitenwand rechts / Right rear quarter panel  
Filler holes location

402. Kraftstoffpumpe/n  
Fuel pump(s) a)  elektrisch  
electrical  mechanisch  
mechanical b) Anzahl 1  
Number

c) Marke und Typ Bosch/Rollenzellenpumpe/  
Make and type Roller cell pump d) Lage Im Tank / In Tank  
Location

e) Maximale Durchflußmenge 2.1 L / min. bei 12 Volt, 300 kPa U / min.  
Maximum flow L / mn at 12 Volt, 300 kPa U / min.  
rpm

#### 5. Elektrische Ausrüstung

Electrical equipment

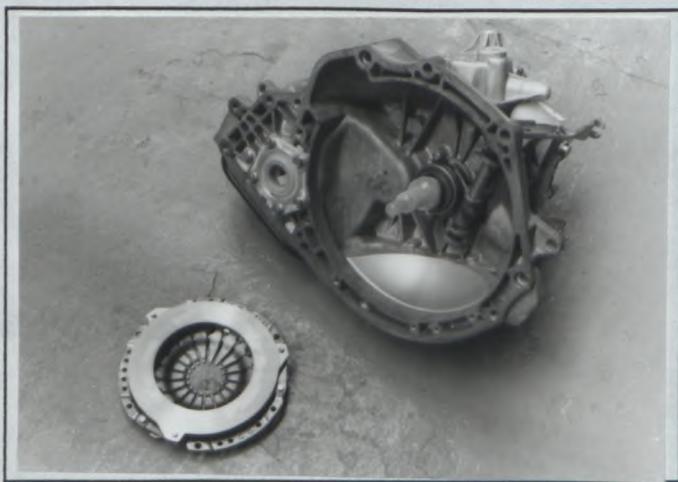
501. Batterie(n)  
Battery(ies) c) Lage Im Motorraum / Engine compartment  
Location

502. Lichtmaschine(n)  
Generator(s) a) Anzahl 1 b) Typ Drehstrom / Three phase current

c) Antriebssystem Keilrippenriemen / Poly-V belt  
Drive system

d) Nennleistung 840 Watt  
Nominal power watts

503. Versenkbare Scheinwerfer  
Retractable headlights a)  ja  
yes  nein  
no b) Betätigungsysteem ./.  
Control system

**6. Kraftübertragung**  
Power train602. Kupplung  
Clutcha) Typ Trocken / Dry  
Typed) Durchmesser der Scheibe(n) 200.0  
Diameter of the plate(s) ± 2 mmCC) Kupplung  
Clutch603. Getriebe  
Gearboxh) Ölkühler  
Oil cooler

<input checked="" type="checkbox"/>	ja yes	<input type="checkbox"/>	nein no
-------------------------------------	-----------	--------------------------	------------

Typ  
Type

./.

604. Verteilergetriebe / Zentraldifferential:  
Transfer box / Central differentiale) Drehmomentverteilung: e1) Vorn        %  
Torque distribution: FrontHinten        %  
Reare2) Anzahl der Zähne         
Number of teethf) Typ des Zentral-Sperrdifferentials         
Type of central differential limitation605. Antriebsachse  
Final drived) Art des Sperrdifferentials  
Type of differential limitationf) Ölkühler  
Oil coolerTyp  
Type

Vorn Front	Hinten Rear
./.	./.
<input checked="" type="checkbox"/> ja yes	<input type="checkbox"/> nein no
./.	./.

Marke General Motors Europe

Make

Modell  
ModelOPEL/Vauxhall Corsa-B1.6iHomologation Nr.  
Homologation No.**7. Radaufhängung**

Suspension

702. Schraubenfedern  
Helical springsa) Material  
Material

Vorn Front	Hinter Rear
<u>Federstahl/Spring steel</u>	

703. Blattfedern  
Leaf springsa) Material des Hauptfederblattes  
Material of main leafMaterial des 2. Federblattes  
Material of 2nd leafMaterial des 3. Federblattes  
Material of 3rd leafMaterial des 4. Federblattes  
Material of 4th leafMaterial des 5. Federblattes  
Material of 5th leafMaterial der Zusatzfeder  
Material of auxiliary leaf

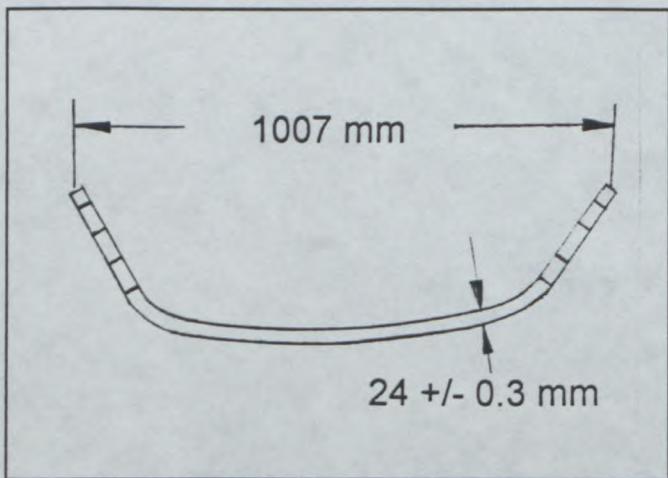
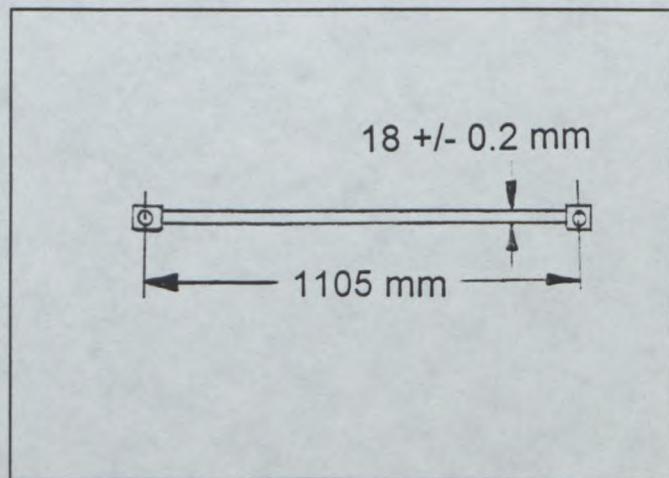
Vorn Front	Hinter Rear
./.	

704. Drehstab  
Torsion barsc) Material  
Material

Vorn Front	Hinter Rear
<u>Federstahl/Spring steel</u>	

706. Stabilisator  
Stabilisera) Effektive Länge  
Effective lengthb) Effektiver Durchmesser  
Effective diameterc) Material  
Material

	Vorn Front	Hinter Rear
a) Effektive Länge Effective length	<b>1007</b> mm $\pm 1\%$	<b>1105</b> mm $\pm 1\%$
b) Effektiver Durchmesser Effective diameter	<b>24 +/- 0.3</b> mm	<b>18 +/- 0.2</b> mm
c) Material Material	<b>Federstahl/Spring steel</b>	<b>Federstahl/Spring steel</b>

XI) Zeichnung oder Foto des Stabilisators vorne  
Drawing or photo of front stabiliserXI) Zeichnung oder Foto des Stabilisators hinten  
Drawing or photo of rear stabiliser

**8. Fahrwerk**  
Running gear801. Räder  
Wheelsa) Durchmesser  
Diameterb) Breite (Felgennennweite)  
Width

	Vorn Front	Hinten Rear	Reserverad Spare
a)	<u>14</u> Zoll	<u>14</u> Zoll	<u>14</u> Zoll
	<u>355.6</u> mm	<u>355.6</u> mm	<u>355.6</u> mm
b)	<u>5.5</u> Zoll	<u>5.5</u> Zoll	<u>5.5</u> Zoll
	<u>139.7</u> mm	<u>139.7</u> mm	<u>139.7</u> mm

802. Lage des Reserverades Im Kofferraum / In the boot compartment  
Location of the spare wheelEE) Anordnung des Reserverades  
Spare wheel in its location

**9. Karosserie**  
Bodywork901. Innen  
Interiorc) Klimaanlage  
Air conditioning

<input checked="" type="checkbox"/> ja yes	<input type="checkbox"/> nein no
---	-------------------------------------

d) Sitze  
Seatsd1) Typ der Rücksitze Sitzbank / Bench  
Type of rear seats

Vorn Front	Hinten Rear
<input checked="" type="checkbox"/> ja yes <input type="checkbox"/> nein no	<input checked="" type="checkbox"/> ja yes <input type="checkbox"/> nein no

d2) Kopfstütze  
Headrest

<input type="checkbox"/> ja yes	<input checked="" type="checkbox"/> nein no
------------------------------------	--

d4) Umklappbare Rücksitze  
Rear seat can be folded

<input type="checkbox"/> ja yes	<input checked="" type="checkbox"/> nein no
------------------------------------	--

e) Hutablage  
Rear ledge

<input type="checkbox"/> ja yes	<input checked="" type="checkbox"/> nein no
------------------------------------	--

e1) Material Kunststoff-Teppich/Fibre composite woven taft  
Material902. Außen  
Exteriorn) Scheibenwischer hinten  
Rear wiper

<input type="checkbox"/> ja yes	<input checked="" type="checkbox"/> nein no
------------------------------------	--



FEDERATION INTERNATIONALE  
DU SPORT AUTOMOBILE

ONS

Oberste Nationale Sportkommission  
für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Gruppe  
Group

X/S/N/X

Homologation Nr.  
Homologation No.

N - 5516

Nachtrag Nr.  
Extension No.

01/01 VO

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 Corsa-B 1.6i  
Model and Type

Homologation gültig ab: 01 AVR. 1994  
Homologation valid as from

Ref. Groupe A 01/01 VO

Seite oder Nachtrag Page or extension	Artikel Article	Beschreibung Description
1	102	<p><u>Fahrzeug-Ausstattungsvariante / Option variant of the car:</u></p> <p><u>Corsa GSi:</u></p> <p>Neue vordere Spoiler-Stoßstange / New front bumper/spoiler Photo 1 + 2</p> <p>Zusätzliche Seitenspoiler / Additional side spoilers Photo 3</p> <p><i>[Handwritten signature]</i></p>
		<p>FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE 8, Place de la Concorde, 8 75008 PARIS</p>

Marke General Motors Europe  
Make

Modell OPEL/Vauxhall Corsa-B  
Model

Homologation Nr.  
Homologation No.

N - 5516

01/01 VO

Nachtrag Nr.  
Extension No.

Foto Nr. 1  
Photo No.



Foto Nr. 2  
Photo No.



Foto Nr. 3  
Photo No.



Foto Nr.  
Photo No.

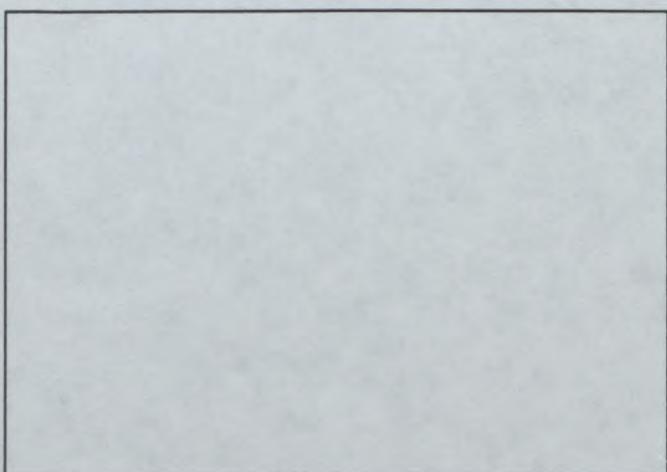


Foto Nr.  
Photo No.

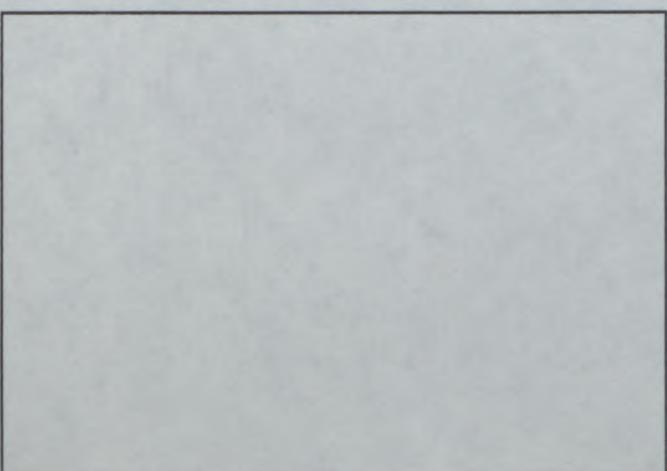
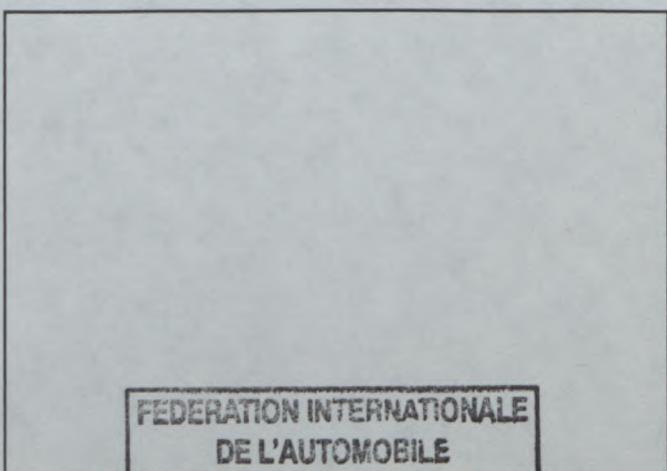


Foto Nr.  
Photo No.





FEDERATION INTERNATIONALE  
DU SPORT AUTOMOBILE

ONS

Oberste Nationale Sportkommission  
für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Gruppe  
Group

X/B/N/T

Homologation Nr.

Homologation No

N - 5516

Nachtrag Nr.  
Extension No.

02/02 VO

Nachtrag zum Homologationsblatt  
Form of homologation extension



**ES** Sporthevolution 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 Corsa-B 1.6i

Model and Type

Homologation gültig ab: 01 AVR. 1994  
Homologation valid as from

Seite oder Nachtrag Page or extension	Artikel Article	Beschreibung Description
14	605	<u>Zusätzliches Ausstattungspaket / Additional comfort option variant:</u> b) 3.737 c) 71:19
16	803	<u>Wahlweise / Optional : Mit oder ohne Anti-Blockier-System (ABS) /</u> <u>With or without Antiblock Brake System (ABS)</u>
17	804	b) <u>Wahlweise / Optional : Mit oder ohne Servounterstützung /</u> <u>With or without power assisted steering</u> c) <u>Hydraulisch / Hydraulic</u>

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

Homologation No

N - 5516

Groupe  
Group

A/B/N

Extension No

03/01 ER

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION  
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

- ES** Evolution sportive du type / Sporting evolution of the
- ET** Evolution normale du type / Normal evolution of the
- VF** Variante de fourniture / Supply variant

- VO** Variante option / Option variant
- ER** Erratum / Erratum

Véhicule: Constructeur  
Vehicle: Manufacturer

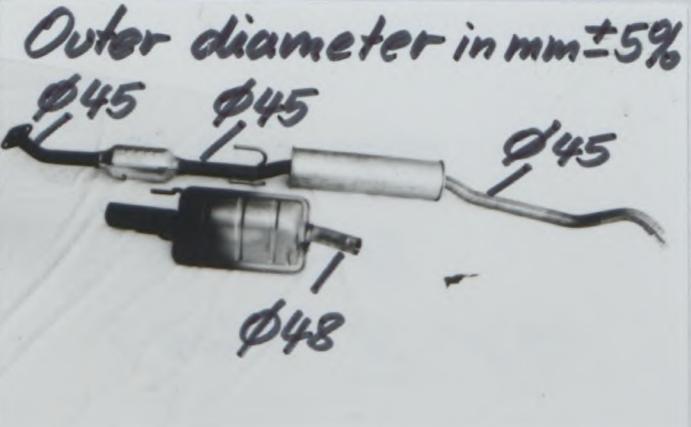
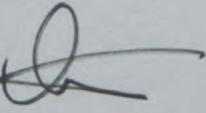
**GENERAL MOTORS EUROPE**

Modèle et type  
Model and type

Opel/Vauxhall Corsa-B 1.6i

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from

01 JUIN 1994

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description
Page 4	Photo BB : Replace the photo with the following one :	
328p	45 mm +/- 5 %, instead of 41.25 mm.	

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS



# FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

## ONS

Oberste Nationale Sportkommission  
für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Gruppe  
Group

X/X/N/X

Homologation Nr.  
Homologation No.

N-5516

Nachtrag Nr.  
Extension No.

04/01 VF

## 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: Adam Opel AG  
Vehicle Manufacturer

Modell und Typ: OPEL / Vauxhall  
Model and Type Corsa-B 1.6 i

Homologation gültig ab: 01 JUL. 1995  
Homologation valid as from

Seite oder Nachtrag Page or extension	Artikel Article	Beschreibung Description
4	328 	<p>Photo BB:</p> <p>In der Produktion 2 verschiedene Lieferanten der Auspuffleitung zwischen dem Auspuffkrümmer und dem Katalysator / In the production 2 different suppliers of exhaust pipe between manifold and catalytic converter</p> <p>Type A Type B</p> <p>Photo 4</p> <p>Photo 4</p> <p>Photo 5</p> <p>Photo 5</p>





FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

Groupe  
Group

A/B/N/T1/ Supertourisme  
Supertouring

N - 5516

Extension No

05/02 ER

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION  
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

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

Véhicule Constructeur  
Vehicle Manufacturer

General Motors Europe

Modèle et type  
Model and type

OPEL/Vauxhall Corsa B 1.6 i

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from

01 JUIL. 1996

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description
1	205	MINIMUM HEIGHT CENTER HUB/WHEEL ARCH OPENING  OLD → NEW 321 mm.                    310 mm.

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris  
Services Administratifs :  
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



# FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

N - 5516

Extension N°

06 / 03 VO

Groupe  
Group

AIBIN

## NON VALABLE EN SUPER PRODUCTION NOT VALID IN SUPER PRODUCTION

### FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

- ES** Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type
- ET** Evolution normale du type / Normal evolution of the type
- VF** Variante de fourniture / Supply variant

- VO** Variante option / Option variant
- ER** Erratum / Erratum

Véhicule : Constructeur

Vehicle : Manufacturer **ADAM OPEL AG**

Modèle et type

Model and type **Corsa B 1,6i**

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from

**01 MARS 2002**

Page or ext.	Article	Description
	803	Hand brake, Hydraulic system Optional with original cables back up system  Scheme drawing , Page 2
	803	Hand brake, hydraulic, system  Photo Nr.1 showing the standart Handbrake lever and the 2 Master cylinder for the Rear break regarding of the Group N Regulation
	803	Master cylinder, 2x for handbrake  Photo 2
	803	Brake pressure regulator, adjustable  Photo 3

Marque  
Make

Adam Opel AG

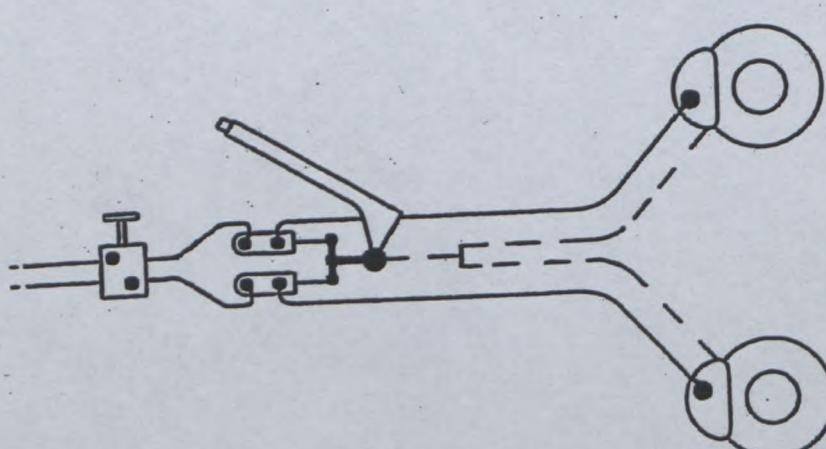
Modèle  
Model

Corsa B 1,6i

N - 5516

Extension N°

06 / 03 VO

Page or ext.	Article	Description
	803	<p><b>Scheme drawing, Hydraulic handbrake system, optional with original cable back up system</b></p> <p><b>Position of the Master cylinder in front of the Hand brake lever</b></p> <p>The diagonal braking system is carried over from production car</p> 

Fédération Internationale de l'Automobile  
 2 chemin de Blandonnet  
 CH-1215 GENEVE 15  
 Tél.: 41 22 544 44 00  
 Fax Sport: 41 22 544 44 50

Marque  
Make

**ADAM OPEL AG**

Modèle  
Model

**Corsa B 1,6i**

**N - 5516**

Extension N°

**06 / 03 VO**

PHOTO N° 1

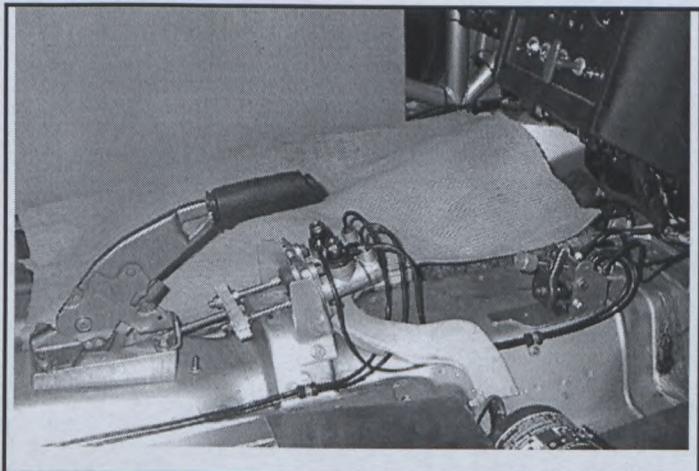


PHOTO N° 2

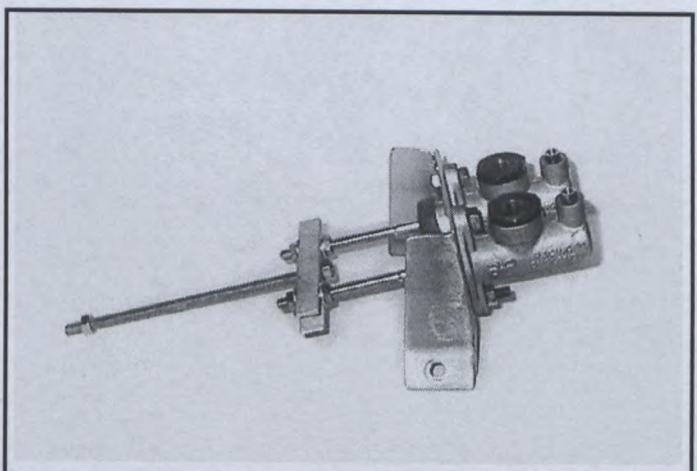


PHOTO N° 3

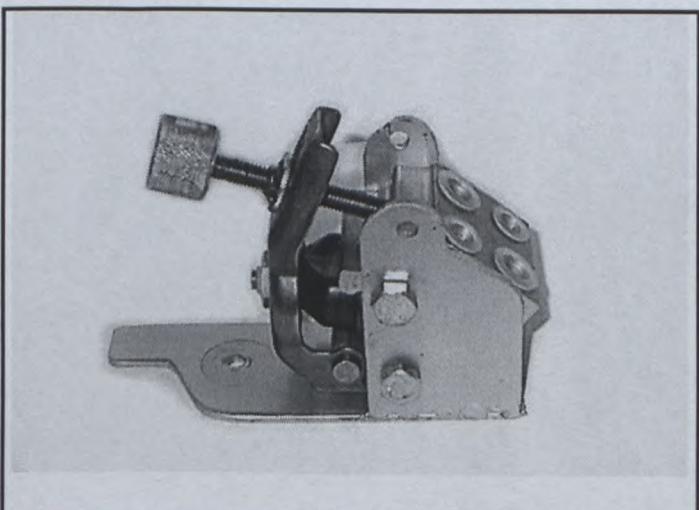


PHOTO N°

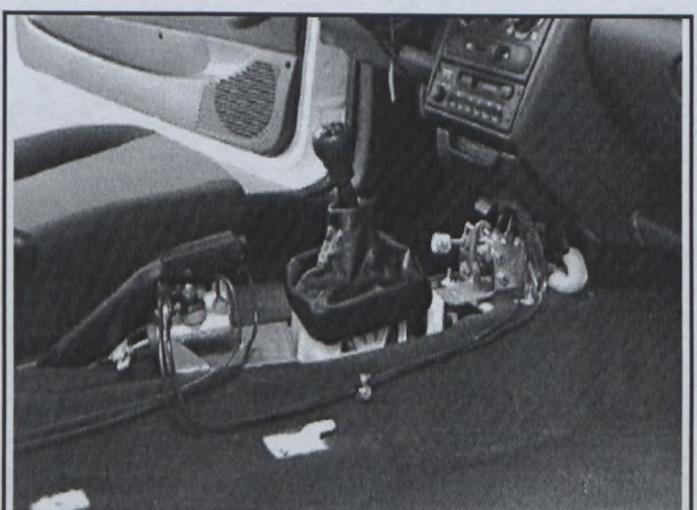


PHOTO N°

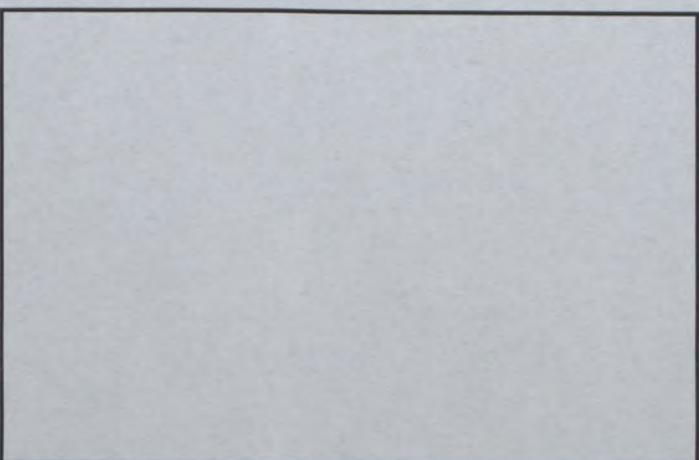
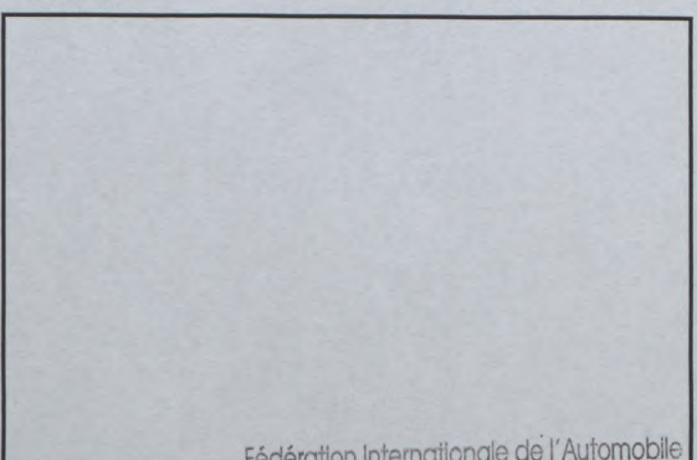


PHOTO N°



Fédération Internationale de l'Automobile

2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50



FEDERATION INTERNATIONALE  
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologations No.

A - 5516

ONS

Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Gruppe A/B

Homologationsblatt nach Anhang J des Internationalen Automobilsportgesetzes

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

01 AVR. 1994

Homologation gültig ab \_\_\_\_\_  
Homologation valid as from \_\_\_\_\_

A) Fahrzeugsicht 3/4 von vorne  
Car seen from 3/4 front



B) Fahrzeugsicht 3/4 von hinten  
Car seen from 3/4 rear



1. Definition  
Definitions

101. Hersteller \_\_\_\_\_ General Motors Europe  
Manufacturer

102. Handelsbezeichnung — Modell und Typ \_\_\_\_\_ OPEL/Vauxhall Corsa-B 1.6i  
Commercial name(s) — Model and Type

103. Gesamthubraum 1598 ccm Einstufungshubraum \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ ccm  
Cylinder capacity Corrected cylinder capacity

104. Art der Konstruktion:  
Type of car construction      a) Typ \_\_\_\_\_  
Type       getrennt separate       selbsttragend unitary construction

b) Material von Fahrgestell/Karosserie \_\_\_\_\_  
Material of chassis/bodyshell

105. Anzahl der Volumina \_\_\_\_\_ 2  
Number of volumes

106. Anzahl der Sitzplätze \_\_\_\_\_ 5  
Number of places

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS

Marke **General Motors Europe**  
Make

Modell **OPEL/Vauxhall Corsa-B**  
Model

Homologation Nr.  
Homologation No.

**A - 5516**

**2. Abmessungen, Gewichte**  
Dimensions, weights

202. Länge über alles 3729 mm ± 1 %  
Overall length

203. Breite über alles 1608 mm ± 1 %  
Overall width

Meßpunkt An den Türen / At the doors  
Where measured

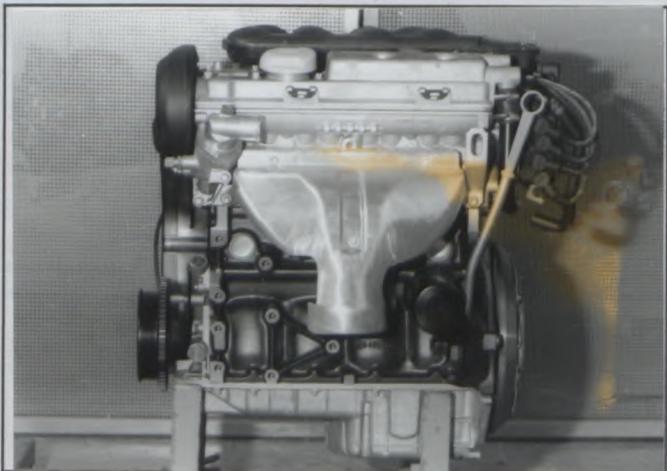
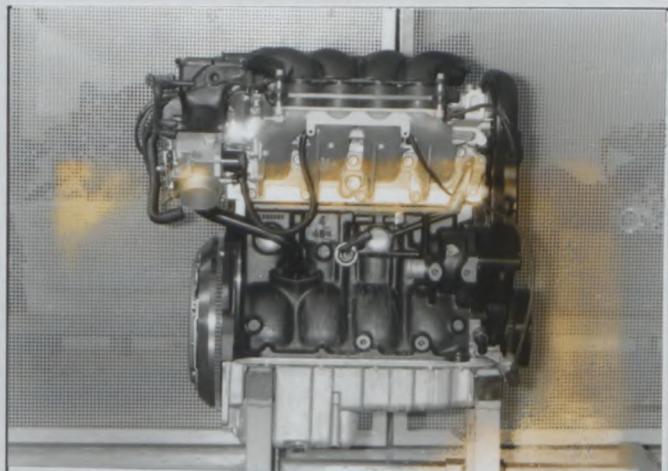
204. Karosseriebreite:  
Width of bodywork 1552 mm ± 1 %  
At front axle

b) Hinterradmitte 1606 mm ± 1 %  
At rear axle

206. Radstand 2443 mm ± 1 %  
Wheelbase

209. Überhang: a) Vorne 720 mm ± 1 % b) Hinter 566 mm ± 1 %  
Overhang Front Rear

210. Entfernung „G“ (Lenkrad – hintere Trennwand) 1621 mm  
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 additional form)301. Einbauort und Lage des Motors \_\_\_\_\_  
Location and position of the engine **Vorn, Quereinbau nach vorn 7°50' /**  
**Front, transversal tilted to the front 7°50'**303. Arbeitsverfahren \_\_\_\_\_  
Cycle **Viertakt / Four stroke**C) Rechte Seitenansicht Motor (ausgebaut)  
Right hand view of dismounted engineD) Linke Seitenansicht Motor (ausgebaut)  
Left hand view of dismounted engineE) Motor im Motorraum  
Engine in its compartment304. Aufladung  
Supercharging

<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
--	-------------------------------

(Bei Aufladung siehe auch Artikel 334 auf Nachtragsblatt)  
(In case of supercharging see also Article 334 on additional form)Typ und Anzahl der Kompressoren: \_\_\_\_\_  
Type and number of compressors

.-./.-

Marke General Motors Europe

Make

Modell OPEL/Vauxhall Corsa-B  
ModelHomologation Nr.  
Homologation No.**A - 5516**305. Anzahl und Anordnung der Zylinder  
Number and layout of the cylinders**4 in Reihe / 4 in line**306. Typ der Kühlung  
Type of cooling**Flüssigkeitskühlung / Liquid cooling**307. Hubraum: a) Pro Zylinder 399.50 ccm b) Gesamt 1598 ccm  
Cylinder capacity Unitary Totalc) Maximal zulässiger Hubraum \* 1599.97 ccm  
Maximum total allowed \*\* (Diese Angabe gilt nicht für Gruppe N)  
\* (This indication is not to for Group N)312. Material des Zylinderblocks  
Cylinder block material**Guß / Cast iron**313. Laufbuchsen: a)  ja  nein  
Sleeves:  yes  noc)  Haß wet  strecken dry314. Bohrung 79.0 mm  
Bore315. Maximal zulässige Bohrung 79.05 mm  
Maximum bore allowed316. Hub 81.5 mm  
Stroke(Diese Angabe gilt nicht für Gruppe N)  
(This indication is not for Group N)318. Pleuel: a) Material Stahl / Steel  
Connecting rod: Materialb) Art des Pleuelfußes Geteilt / Split  
Big end typec) Innerer Durchmesser des Pleuelfußes (ohne Lager)  
Interior diameter of the big end (without shell bearings) 46.0 mmd) Länge zwischen den Achsen 129.75 mm ( $\pm 0.1$  mm) e) Mindestgewicht 427 g  
Length between the axes Minimum weight319. Kurbelwelle: a) Herstellungsart Einteilig / Single piece  
Crankshaft: Type of manuactureb) Material Guß / Cast iron c)  gegossen cast  geschmiedet forgedd) Anzahl der Hauptlager 5  
Number of bearingse) Art der Hauptlager Gleitlager/Slide bearing f) Durchmesser der Hauptlager 55.0 mm  
Type of bearings Diameter of bearingsg) Material der Lagerdeckel Guß / Cast iron  
Bearing caps materialh) Mindestgewicht der Kurbelwelle (allein) 11252 g  
Minimum weight of the bare crankshaft320. Schwungrad:  
Flywheel:

Manuelles Getriebe Manual gearbox	Automatik-Getriebe Automatic gearbox
<u>Guß / Cast iron</u>	<u>./.</u>
<u>7150</u> g	<u>./.</u> g

Nur mit Automatik-Getriebe benutzbar  
Only usable with an automatic gearbox

**FÉDÉRATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE**  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS

A - 5516

Marke General Motors Europe  
Make

Modell OPEL/Vauxhall Corsa-B  
Model

Homologation Nr.  
Homologation No.

1.6i

321. Zylinderkopf: a) Anzahl der Zylinderköpfe 1  
Cylinderhead: Number of cylinderheads

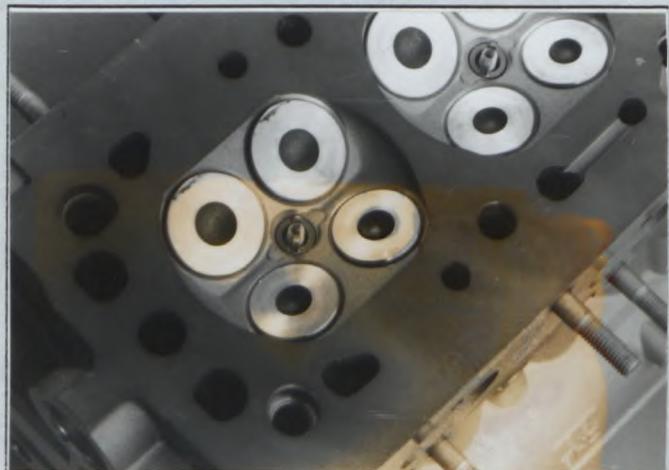
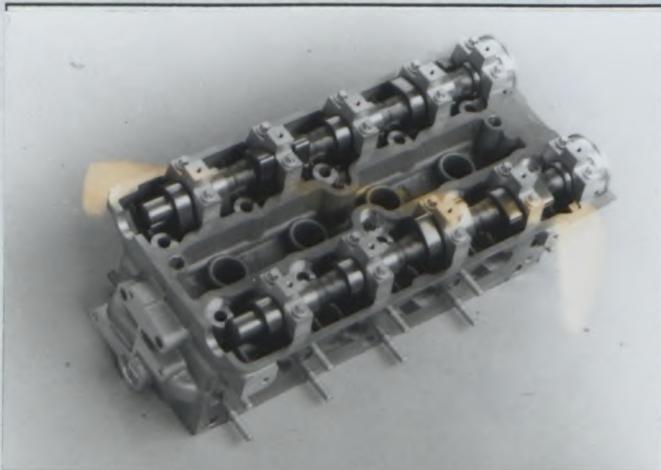
b) Material Leichtmetall / Light alloy  
Material

e) Winkel zwischen Einlaßventil und Vertikale 23  
Angle between intake valve and vertical

f) Winkel zwischen Auslaßventil und Vertikale 13  
Angle between exhaust valve and vertical

F) Zylinderkopf allein  
Bare cylinderhead

G) Verbrennungsraum  
Combustion chamber



323. Kraftstoffzufuhr durch Vergaser: a) Anzahl der Vergaser ./.  
Fuel feed by carburetor: Number of carburetors

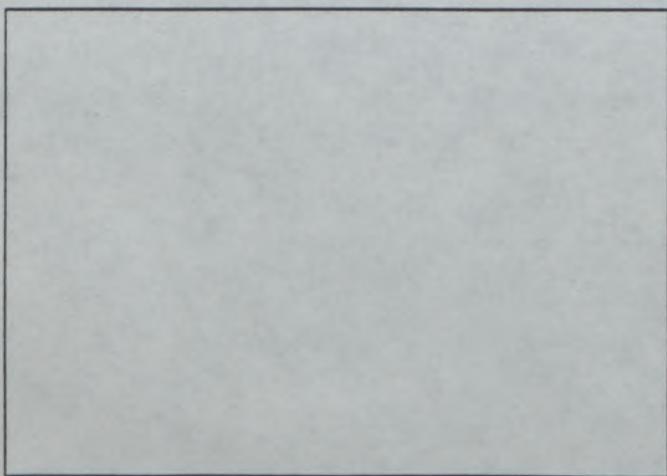
b) Typ ./. c) Marke und Modell ./.  
Type Make and Model

d) Anzahl der Gemischdurchlässe je Vergaser ./.  
Number of mixture passages per carburetor

e) Maximaler Durchmesser der Gemischöffnung am Vergaserausgang ./. mm  
Maximum diameter of the carburetor mixture exit port mm

f) Durchmesser des Luftrichters am engsten Punkt ./. ± 0.25 mm  
Diameter of the venturi at the narrowest point ± 0.25 mm

H) Vergaser  
Carburetor(s)



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS

Marke General Motors Europe

Make

Modell OPEL/Vauxhall Corsa-B

Model

Homologation Nr.

A - 5516

Homologation No.

1.6i

324. Kraftstoffzufuhr durch Einspritzung: a) Marke GME / Rochester  
Fuel feed by injection Make b) Modell Multec-S  
Model

c) Art der Kraftstoffdosierung:  
Kind of fuel measurement:

<input checked="" type="checkbox"/> mechanisch mechanical	<input type="checkbox"/> elektronisch electrical	<input checked="" type="checkbox"/> hydraulisch hydraulic
--	---	--

d) Abmessungen des Einlaßrohres im Drosselklappen- oder Schieberbereich 55.0  $\pm 0.25\text{mm}$   
Dimensions of intake pipe at the throttle or slide location

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

f) Lage der Einspritzventile  
Position of injection

f1)  Saugrohr  
manifold  Zylinderkopf  
cylinder head

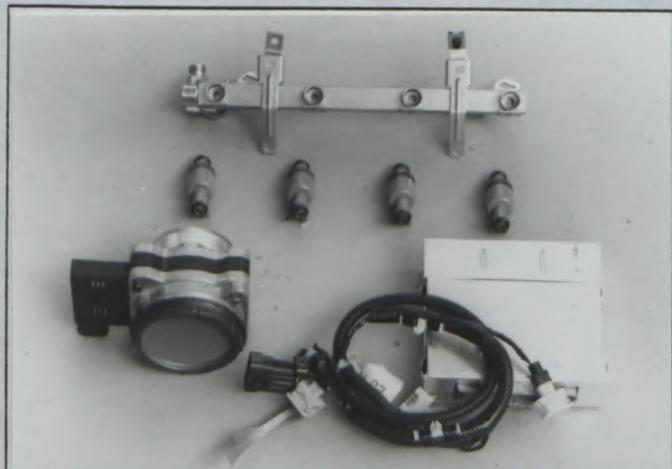
g) Sensoren des Einspritzsystems Luftmassenmesser, Drosselklappenpotentiometer, Leerlauf-  
füllungsregler, Kurbelwellensensor, Nockenwellen Sensor,  
Kühlwassertemperaturfühler, Lamda Sensor, Klopf Sensor/  
Sensors of injection system

Mass airflow meter, Throttle position sensor, Idle air  
control valve, Lambda sensor, Knock sensor, Crank sensor,  
Cam sensor, Coolant sensor.

h) Betätigung des Einspritzsystems Tankentlüftungsventil, Einspritzventile, Kraftstoffregler /  
Actuators of injection system

Injection valves, Pressure regulator, Cannister pearch val-

H) Einspritzsystem  
Injection system

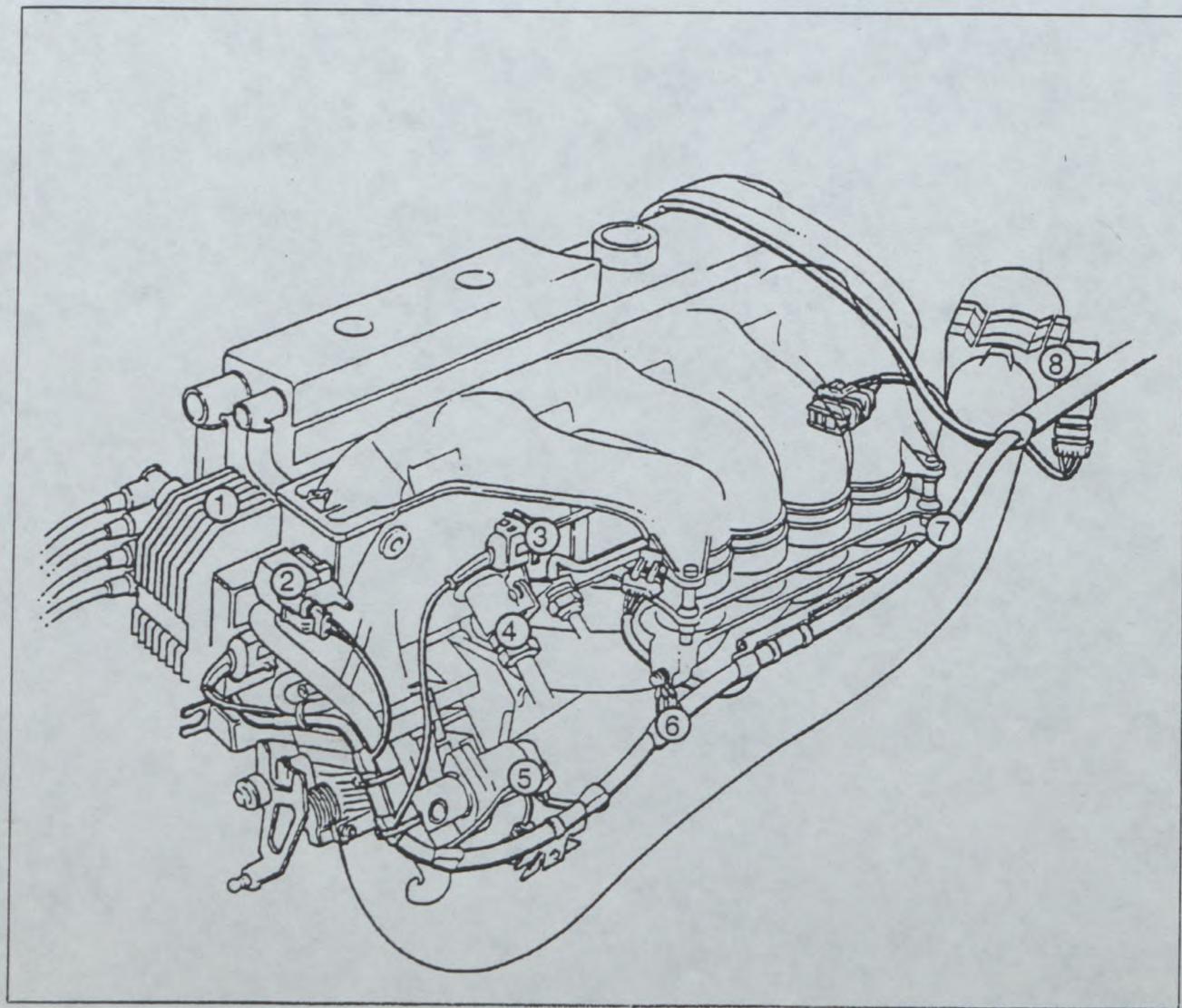


FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS

XIV) Einbauort der Sensoren und Betätigungen:  
Location of sensors and actuators:

### **Survey of Engine Compartment C 16 XE**

### **Motorraumübersicht C 16 XE**



- |                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| 1. Direktzündsystem DIS           | 5. Leerlaufregler            |
| 2. Verdampfungskontrollventil     | 6. Masseverbindung           |
| 3. Stecker Induktiver Impulsgeber | 7. Kabelsatz                 |
| 4. Kraftstoffdruckregler          | 8. Hitzdrahtluftmassenmesser |

- |                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| 1. Direct Ignition System (DIS)    | 5. Idle speed adjuster          |
| 2. Controlled canister purge valve | 6. Ground connection            |
| 3. Plug, inductive pulse pick-up   | 7. Wiring harness               |
| 4. Fuel pressure regulator         | 8. Hot wire mass air flow meter |

Marke General Motors Europe  
Make

Modell OPEL/Vauxhall Corsa-B  
Model

Homologation Nr. \_\_\_\_\_  
Homologation No.

A - 5516

325. Nockenwelle: a) Anzahl 2  
Camshaft: Number

b) Lage DOHC  
Location

c) Art des Antriebs Zahnriemen/Tooth belt  
Driving system

d) Anzahl der Lager pro Nockenwelle 5  
Number of bearings per shaft

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

327. Einlaß: a: Material des Ansaugkrümmers Leichtmetall / Light alloy  
Intake: Material of manifold

b) Anzahl der Ansaugkrümmerelemente 2  
Number of manifold elements

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

d) Maximaler Durchmesser der Ventile 31.1 mm  
Maximum diameter of the valve

e) Durchmesser des Ventilschafts 6.0 ± 0,2 mm  
Diameter of the valve stem in guide

f) Länge des Ventils 101.92 ± 1,5 mm  
Valve length

g) Art der Ventilfeder Schraubenfeder/Coil spring  
Type of valve springs

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

b) Anzahl der Auslaßkrümmerelemente 1  
Number of manifold elements

c) Innenabmessung des Krümmerauslasses 2 x 38.0 mm  
Internal dimensions of manifold exit

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

e) Maximaler Durchmesser der Ventile 27.6 mm  
Maximum diameter of the valve

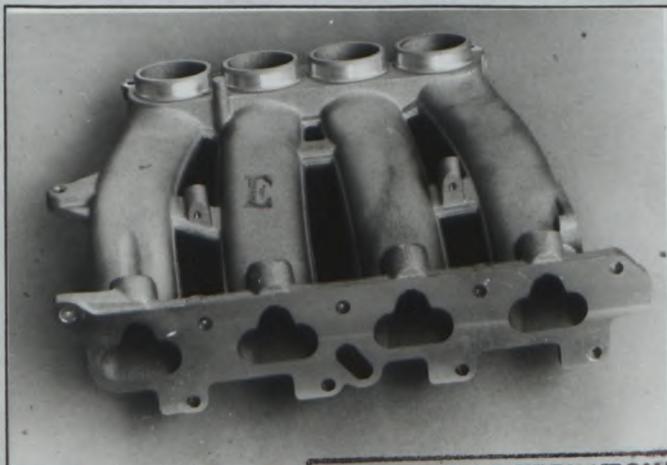
f) Durchmesser des Ventilschafts 6.0 ± 0,2 mm  
Diameter of the valve stem in guide

g) Länge des Ventils 100.96 ± 1,5 mm  
Valve length

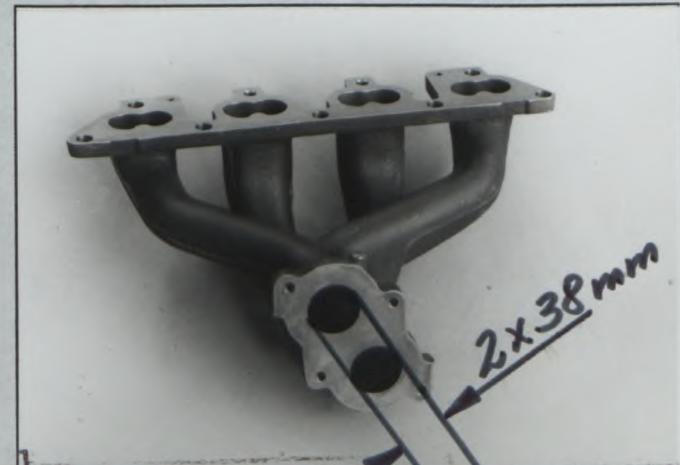
h) Art der Ventilfeder Schraubenfeder / Coil spring  
Type of valve springs

i) Einlaßkrümmer  
Intake manifold

j) Auspuffkrümmer  
Exhaust manifold



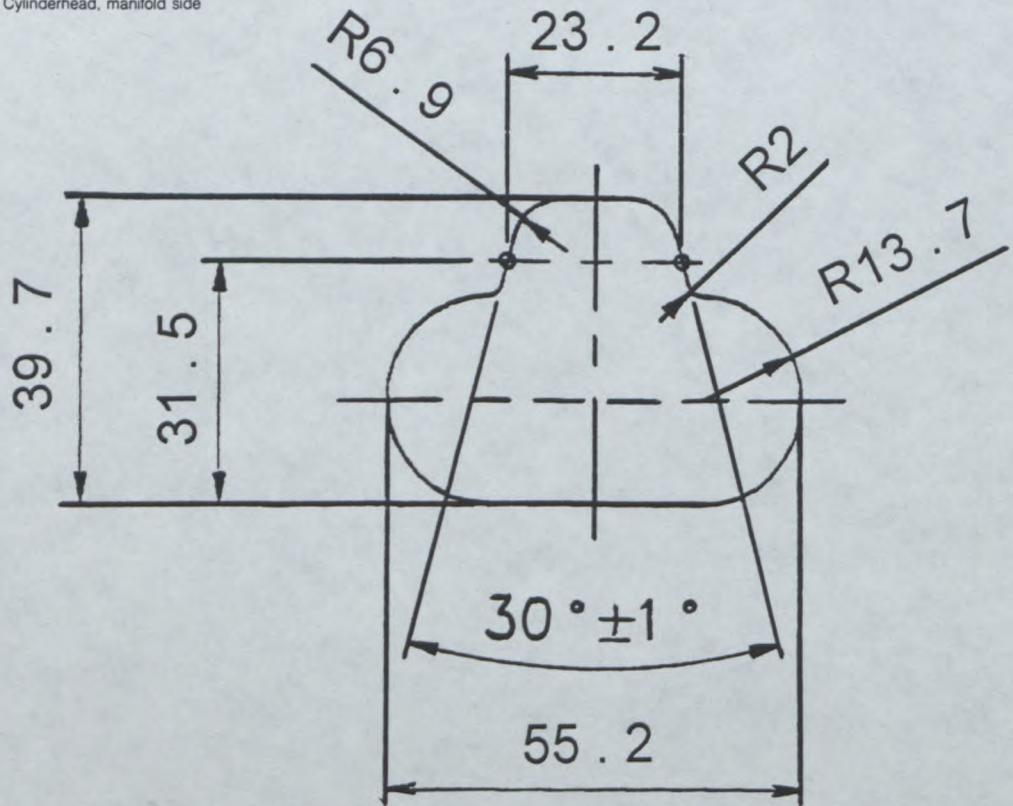
FEDERATION  
DE L'AUTOMOBILE  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS



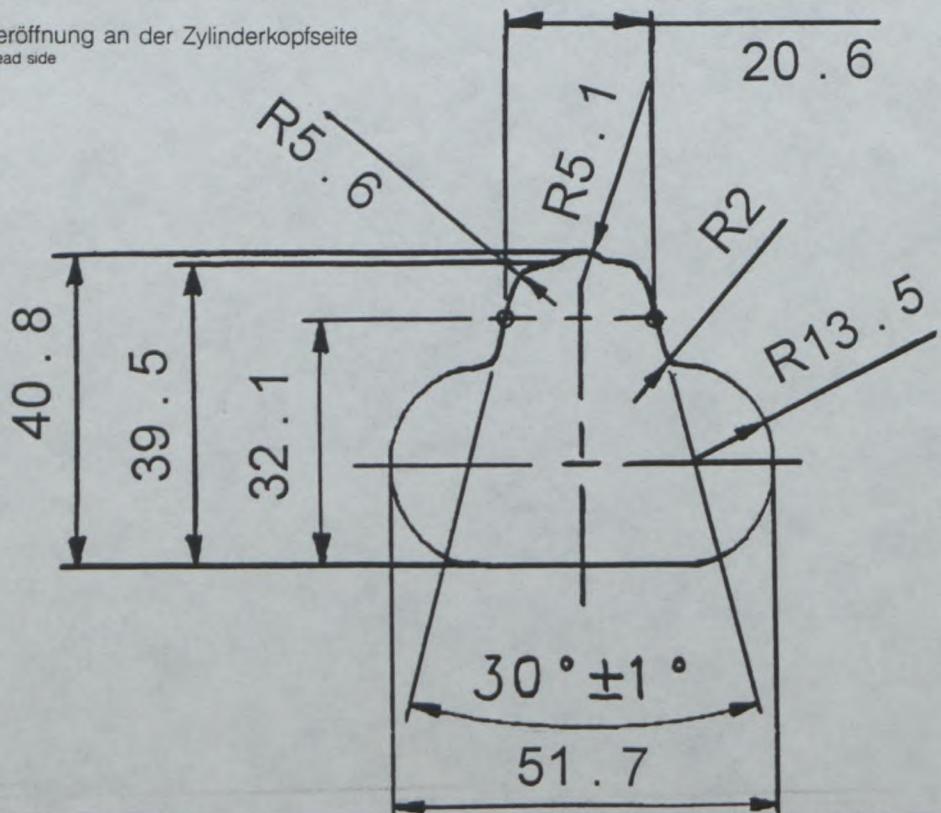
## E I N L A S S / I N T A K E

**Zeichnungen der Einlaßkanäle — Abmessungstoleranzen: - 2 %, + 4 %**  
 Drawings of engine ports — tolerances on dimensions: - 2 %, + 4 %

I) Zylinderkopfeinlaßöffnung an der Einlaßkrümmerseite  
 Cylinderhead, manifold side



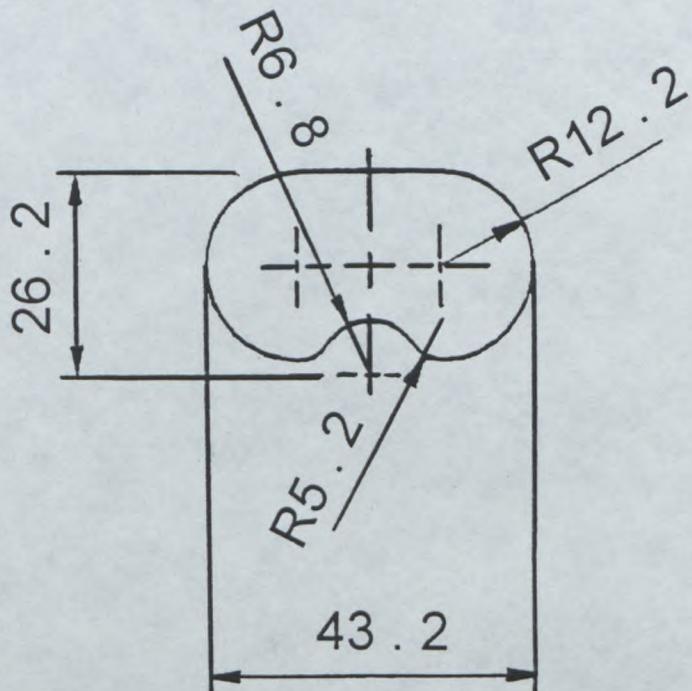
II) Einlaßkrümmeröffnung an der Zylinderkopfseite  
 Manifold, cylinderhead side



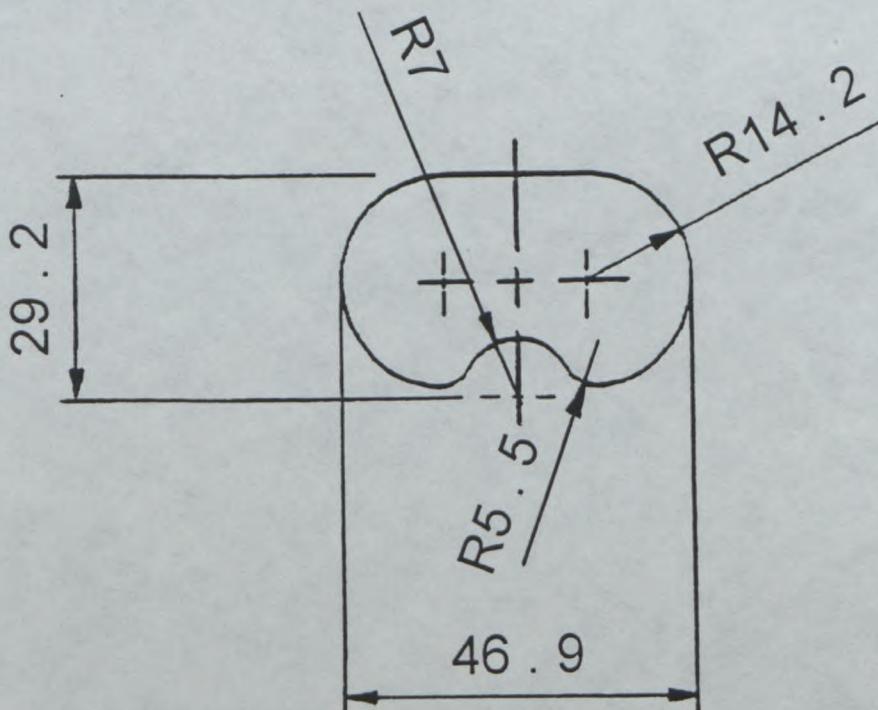
## A U S L A S S / E X H A U S T

**Zeichnungen der Auslaßkanäle** — Abmessungstoleranzen: - 2 %, + 4 %  
Drawings of engine ports — tolerances on dimensions: - 2 %, + 4 %

- III) Zylinderkopfauslaßöffnung an der Auslaßkrümmerseite  
Cylinderhead, manifold side



- IV) Auslaßkrümmeröffnung an der Zylinderkopfseite  
Manifold, cylinderhead side



Marke General Motors Europe  
Make

Modell OPEL/Vauxhall Corsa-B  
Model

Homologation Nr. A - 5516  
Homologation No.

330. Zündanlage:  
Ignition system:

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

c) Anzahl der Verteiler ..  
Number of distributors

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

b) Anzahl der Ölpumpen 1  
Number of oil pumps

Marke General Motors Europe  
MakeModell OPEL/Vauxhall Corsa-B  
ModelHomologation Nr.  
Homologation No.

1.6i

**4. Kraftstoffanlage**  
Fuel circuit401. Kraftstoffbehälter: a) Anzahl 1  
Fuel tank: Numberb) Lage Unterhalb der Rücksitzwanne / Underneath rear seat pan  
Locationc) Material Stahl / Turnplate steel  
Material**5. Elektrische Ausrüstung**  
Electrical equipment501. Batterie(n): a) Anzahl 1  
Battery(ies): Number      b) Spannung 12.0  
Tension      12.0      Volt  
Volts**6. Kraftübertragung**  
Power train601. Antriebsräder: vorn      driven wheels: front  

ja yes	<input checked="" type="checkbox"/>	nein no
-----------	-------------------------------------	------------

      hinten      driven wheels: rear  

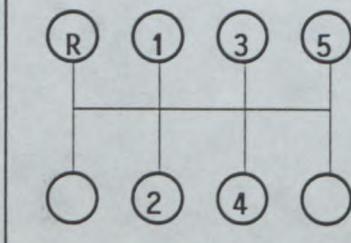
<input checked="" type="checkbox"/>	ja yes	nein no
-------------------------------------	-----------	------------

602. Kupplung: b) Art der Betätigung Seilzug/Bowden cable  
Clutch: Control system      c) Anzahl der Scheiben 1  
Number of plates603. Getriebe: a) Lage Motorraum / Engine compartment  
Gearbox: Locationb) Manuelles Getriebe, Marke GME / Xtrac  
„Manual“ make      c) Automatisches Getriebe, Marke ./.  
„Automatic“ maked) Anordnung des Schalthebels Mechanisch am Tunnel / Mechanical on the floor  
Type and location of control

e) Übersetzungen  
Ratios

		<b>Handschaltung Manual</b>		
	Anzahl der Zähne Number of teeth	Über-setzungen ratio	synchro.	constant
1	<b>41:11</b>	<b>3.727</b>	X	
2	<b>47:22</b>	<b>2.136</b>	X	
3	<b>41:29</b>	<b>1.414</b>	X	
4	<b>37:33</b>	<b>1.121</b>	X	
5	<b>33:37</b>	<b>0.892</b>	X	
6				
Rück-wärts R	$\frac{29}{13} \times \frac{43}{29}$	<b>3.308</b>		
Konstante Constant				

<b>Automatik Automatic</b>		
	Anzahl der Zähne Number of teeth	Über-setzungen ratio
1		
2		
3		
4		
5		
Rück-wärts R		

f) Schalt-Schema  
Gear change gateg) Schmiersystem  
Type of lubrication**Naßsumpf / Wet sump**S) Getriebegehäuse und Kupplungsglocke  
Gearbox casing and clutch bell housing

Marke General Motors Europe

Make

Modell OPEL/Vauxhall Corsa-B

Model

Homologation Nr.

Homologation No.

**A - 5516**

**1.6i**

604. Verteilergetriebe: a) Übersetzungen . / .  
Transfer box: Ratios

b) Anzahl der Zähne . / .  
Number of teeth

c) Betätigungs system des Verteilergetriebes . / .  
Control system of transfer box

d) Typ des Zentraldifferentials . / .  
Type of central differential

605. Antriebsachse  
Final drive

Vorn Front	Hinter Rear
<u>Stirnräder / Spur gears</u>	
<u>3.944</u>	
<u>71:18</u>	
<u>Naßsumpf / Wet sump</u>	

606. Antriebswellen: a) Typ der Längswellen . / .  
Shafts: Type of longitudinal shafts

b) Material der Längswellen . / .  
Material of longitudinal shafts

c) Typ der Quer-Halbwellen Gleichlaufgelenkwellen / Constant velocity joint shafts  
Type of transversal half-shafts

d) Material der Quer-Halbwellen Stahl / Steel  
Material of transversal half-shafts

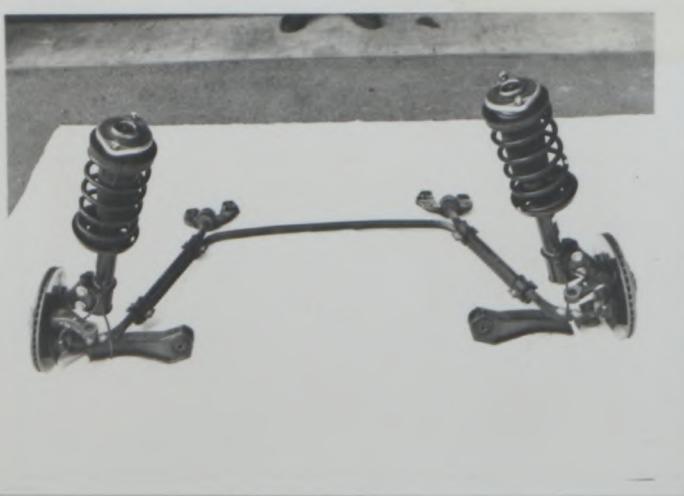
XII) Antriebsschema (4-Rad-Antrieb):  
Kinematic train (4 wheel drive):

7. Radaufhängung  
Suspension701. Allgemeines  
Generala) Art der Radaufhängung  
Type of suspension702. Schraubenfedern  
Helicoidal springs703. Blattfedern  
Leaf springs704. Drehstab  
Torsion bars

	Vorn Front	Hinter Rear
<u>McPherson Independent / Einzelradaufhängung</u>	<u>Compound link suspension / Verbundlenkerachse</u>	
<input checked="" type="checkbox"/> ja yes	<input checked="" type="checkbox"/> nein no	<input checked="" type="checkbox"/> ja yes
<input checked="" type="checkbox"/> ja yes	<input checked="" type="checkbox"/> nein no	<input checked="" type="checkbox"/> ja yes
<input checked="" type="checkbox"/> ja yes	<input checked="" type="checkbox"/> nein no	<input checked="" type="checkbox"/> ja yes

705. Andere Arten der Radaufhängung: (siehe Beschreibung auf zusätzlichem Blatt)  
Other type of suspension:  
(see description on additional form)707. Stoßdämpfer:  
Shock absorbers:a) Anzahl je Rad  
Number per wheelb) Art  
Typec) Funktionsprinzip  
Principle of operation

	Vorn Front	Hinter Rear
	1	1
<u>Teleskopic / Teleskop</u>	<u>Teleskopic / Telescop</u>	
<u>Hydraulisch / Hydraulic</u>	<u>Hydraulic / Hydraulisch</u>	

T) Vorderachse vollständig ausgebaut  
Complete dismounted front axleU) Hinterachse vollständig ausgebaut  
Complete dismounted rear axle

8. Fahrwerk  
Running gear801. Räder:  
Wheels:a) Durchmesser  
Diameter

	Vorn Front	Hinter Rear
	14 "/ 355.6 mm	14 "/ 355.6 mm

803. Bremsen: a) Bremssystem Diagonal-Zweikreis-Bremssystem/Diagonal dual circuit brake system  
Brakes: Braking system

- b) Anzahl der Hauptbremszylinder 1 b1) Bohrungen 20.64 mm / 20.64 mm  
Number of master cylinders
- c) Servobremse ja nein c1) Marke und Art Delco Chassis, Vacuum  
Servo-brakes yes no Make and type
- d) Bremskraftfregler ja nein d1) Lage In den Bremsleitungen an der Hinterachse/  
Braking regulatur yes no Location At the rear axle in the brake pipes

	Vorn Front	Hinter Rear
e) Anzahl der Zylinder je Rad Number of cylinders per wheel	1	1
e1) Bohrung Bore	48 mm	19.05 mm
f) Trommelbremsen: Drum brakes:		
f1) Innendurchmesser Internal diameter		200 ± 1,5 mm
f2) Anzahl der Bremsbeläge je Rad Number of linings per wheel		2
f3) Obere Belaglänge (Bogen) Developed length of linings		196.0 ± 1,5 mm
f4) Breite der Bremsbeläge Width of the shoes		28.0 ± 1 mm
g) Scheibenbremsen: Disc brakes:		
g1) Anzahl der Bremsbeläge je Rad Number of pads per wheel	2	
g2) Anzahl der Sättel je Rad Number of calipers per wheel	1	
g3) Material der Bremsättel Caliper material	<u>Guß / Cast iron</u>	
g4) Dicke der neuen Scheibe Thickness of new disc	20.0 ± 1 mm	± 1 mm
g5) Außendurchmesser der Scheibe External diameter of the disc	256.0 ± 1,5 mm	± 1,5 mm
g6) Außendurchmesser der Belagfläche External diameter of pads' rubbing surface	256.0 ± 1.5 mm	± 1.5 mm

902. Außen: a) Anzahl der Türen 2  
Exterior: Number of doorsb) Heckklappe  
Tailgate

ja yes	nein no
-----------	------------

Vorn Front	Hinter Rear
<u>Stahl / Steel</u>	<u>. / .</u>

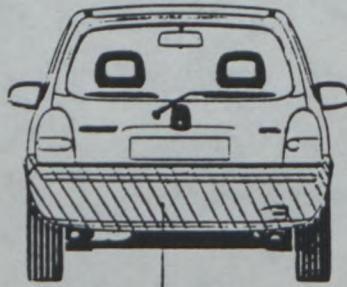
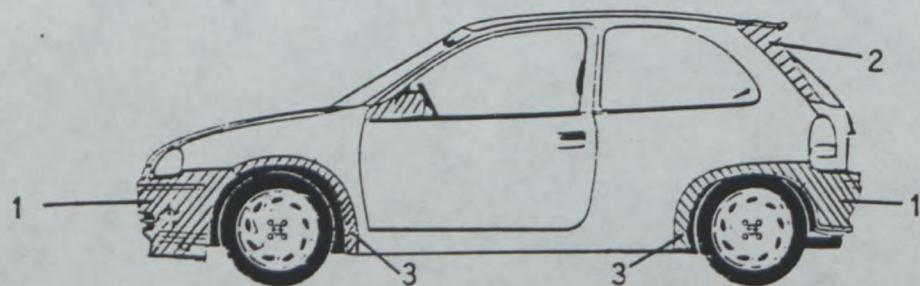
d) Material der Fronthaube Stahl / Steel  
Front bonnet materiale) Material der Heckhaube/-klappe Stahl / Steel  
Rear bonnet / tailgate materialf) Material der Karosserie Stahl und Kunststoff-Mod. PC / Steel and plastic Mod. PC  
Bodywork materialh) Material der Heckscheibe Sicherheitsglas/  
Rear window material Safety glassi) Material der hinteren Seitenscheiben /  
Rear quarter window material

Vorn Front	Hinter Rear
<u>Sicherheitsglas/Safety glass</u>	<u>Sicherheitsglas/Safety glass</u>
<u>Kunst.-Mod. PC/Plastic-Mod. PC</u>	<u>Kunst.-Mod. PC/Plastic-Mod. PC</u>

XIII) Kunststoffteile der Karosserie: 1 Vorderer und hinterer Stoßstangenspoiler  
Synthetic parts of the body:  
1 Front and rear Bumpers/Spoilers

2 Heckspoiler / Rear spoiler

3 Kotflügelaufsätze vorn und hinten / Fender extensions front and rear



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

Homologation Nr.

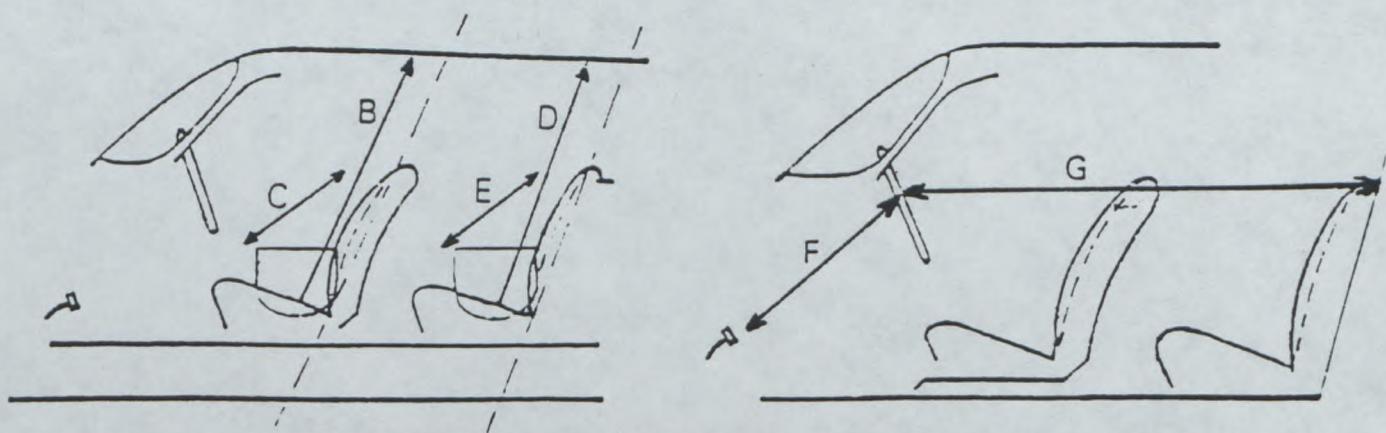
A - 5516

Gruppe A/B

Marke General Motors Europe  
Make

Modell OPEL/Vauxhall Corsa-B 1.6i  
Model

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



B Hohe über den Vordersitzen	982	mm
Height above front seats		
C Breite über den Vordersitzen	1342	mm
Width at front seats		
D Höhe über den Rücksitzen	982	mm
Height above rear seats		
E Breite über den Rücksitzen	1361	mm
Width at rear seats		
F Abstand Lenkrad — Bremspedal	648	mm
Steering wheel — brake pedal		
G Abstand Lenkrad — Hintere Trennwand	1621	mm
Steering wheel — rear bulkhead		
H = F + G =	2269	mm



FEDERATION INTERNATIONALE  
DU SPORT AUTOMOBILE

ONS

Oberste Nationale Sportkommission  
für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Gruppe  
Group

A/~~B~~/~~N~~/~~X~~

Homologation Nr.  
Homologation No.

A - 5516

Nachtrag Nr.  
Extension No.

01/01VO

Nachtrag zum Homologationsblatt

Form of homologation extension



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



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



**VF** Liefervariante  
Supply variant



**VO** Ausstattungsvariante  
Option variant



**ER** Berichtigung  
Erratum

Fahrzeugherrsteller: General Motors Europe  
Vehicle Manufacturer

Modell und Typ: OPEL/Vauxhall Corsa-B 1.6i  
Model and Type

Homologation gültig ab: 01 AVR. 1994  
Homologation valid as from

Seite oder Nachtrag Page or extension	Artikel Article	Beschreibung Description
1	102	<p><u>Fahrzeug-Ausstattungsvariante / Option variant of the car:</u></p> <p><u>Corsa GSi:</u></p> <p>Neue vordere Spoiler-Stoßstange / New front bumper/spoiler Photo 1 + 2</p> <p>Zusätzliche Seitenspoiler / Additional side spoilers Photo 3</p>

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, Place de la Concorde, 75008 PARIS

Marke General Motors Europe  
Make

Modell OPEL/Vauxhall Corsa-B  
Model

Homologation Nr.  
Homologation No.

**A - 5516**

Nachtrag Nr.  
Extension No.

**01/01VO**

Foto Nr. **1**  
Photo No.



Foto Nr. **2**  
Photo No.



Foto Nr. **3**  
Photo No.



Foto Nr.  
Photo No.

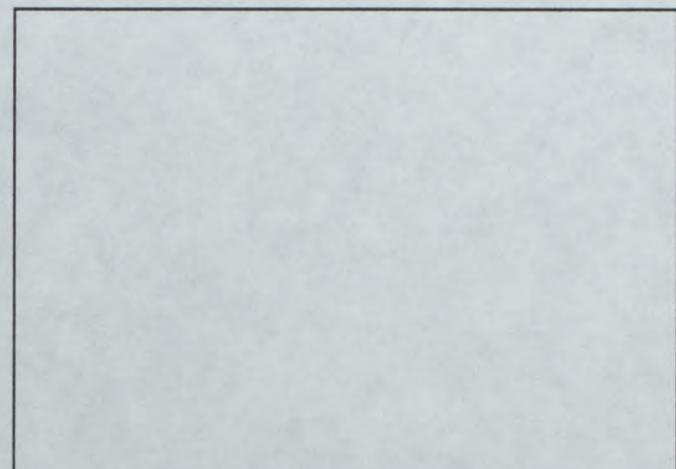


Foto Nr.  
Photo No.

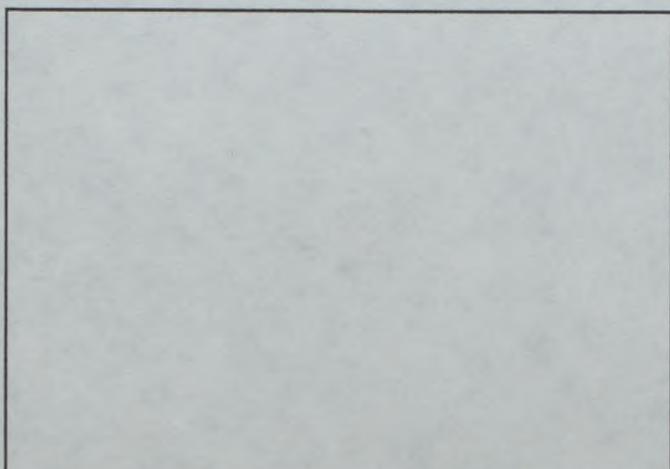
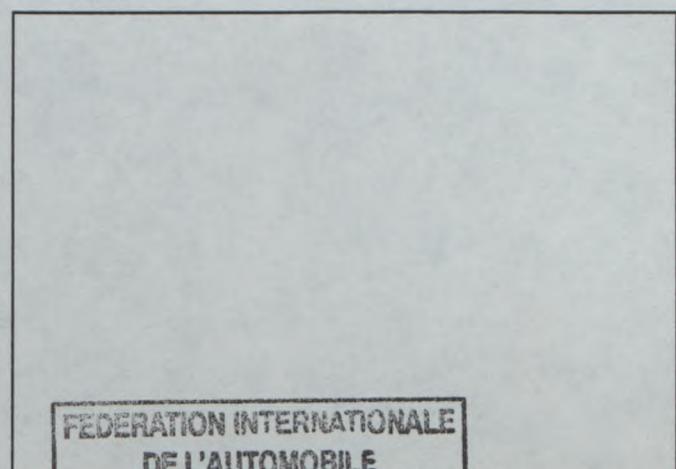


Foto Nr.  
Photo No.





# FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

## ONS

Oberste Nationale Sportkommission  
für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Gruppe  
Group

A/~~B~~/~~X~~/~~M~~

Homologation Nr.  
Homologation No

A - 5516

Nachtrag Nr.  
Extension No

02/02 VO

Nachtrag zum Homologationsblatt  
Form of homologation extension



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



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



**VF** Liefervariante  
Supply variant



**VO** Ausstattungsvariante  
Option variant



**ER** Berichtigung  
Erratum

Fahrzeughersteller: General Motors Europe  
Vehicle Manufacturer

Modell und Typ: OPEL/Vauxhall Corsa-B 1.6i  
Model and Type

Homologation gültig ab: 01 AVR. 1994  
Homologation valid as from

Seite oder Nachtrag Page or extension	Artikel Article	Beschreibung Description
14	605	<u>Zusätzliches Ausstattungspaket / Additional comfort option variant:</u> b) 3.737 c) 71:19
16	803	<u>Wahlweise / Optional : Mit oder ohne Anti-Blockier-System (ABS) /</u> <u>With or without Antiblock Brake System (ABS)</u>
17	804	b) <u>Wahlweise / Optional : Mit oder ohne Servounterstützung /</u> <u>With or without power assisted steering</u> c) <u>Hydraulisch / Hydraulic</u>

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS



FEDERATION INTERNATIONALE  
DU SPORT AUTOMOBILE

A - 5516

Groupe  
Group

A/B/N/T1

Extension No

03/01 ER

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION  
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

- ES Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type  
 ET Evolution normale du type / Normal evolution of the type  
 VF Variante de fourniture / Supply variant

- VO Variante option / Option variant  
 ER Erratum / Erratum

Véhicule: Constructeur  
Vehicle: Manufacturer

GENERAL MOTORS EUROPE

Modèle et type  
Model and type

Opel/Vauxhall Corsa-B 1.6i

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from

01.05.1994

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description
		<p>Photo F : Remplacer par la suivante. Photo F : Replace by the following.</p>  <p></p> <div data-bbox="873 1919 1294 2076" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><p>FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE 8, Place de la Concorde, 8 75008 PARIS</p></div>



FEDERATION INTERNATIONALE  
DU SPORT AUTOMOBILE

**ONS**

Oberste Nationale Sportkommission  
für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.  
Homologation No.

A - 5516

Nachtrag Nr.  
Extension No.

04/03 VO

Gruppe  
Group

~~A/B/C/D~~

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



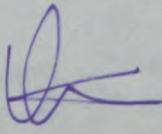
**VF** Liefervariante  
Supply variant

Fahrzeughersteller: General Motors Europe  
Vehicle Manufacturer

Modell und Typ: OPEL/Vauxhall  
Model and Type Corsa-B 1.6i

01 JUIL. 1994

Homologation gültig ab:  
Homologation valid as from

Seite oder Nachtrag Page or extension	Artikel Article	Beschreibung Description
	803	Bremsscheibentopf hinten / Rear disc adaptor Photo 5
	803	Bremsscheibentopf vorn / Front disc adaptor Photo 6
	803	Halter für Bremssattel, variable Größe / Caliper bracket, variable width Photo 11
	803	Halter für Bremssattel hinten / Rear caliper bracket: Radiale Befestigung / Radial mounting Photo 12 Befestigung durch Öse / Lug mounting Photo 13
	803	Druck-Regel-Ventil / Pressure limiting valve : Drehbare Einstellung / Screw type Photo 15 Hebel-Einstellung / Lever type Photo 16 Anordnung / Location : Getriebe-Tunnel / Gearbox tunnel

Marke **General Motors Europe**  
MakeModell **OPEL/Vauxhall**  
Model **Corsa-B 1.6i**Homologation Nr. **A - 5516**  
Homologation No.**04/03 VO**Nachtrag Nr.  
Extension No.

Seite oder Nachtrag Page or extension	Artikel Article	Beschreibung Description
	803	<b>Hauptbremszylinder / Master cylinder</b> Photo 17
	803	<b>Hydraulische Handbremse SM / SM hydraulic hand brake</b> Photo 18
	803	<b>Bremsabdeckplatte / Brake protection shield</b> Photo 20
	803	<b>Aluminium hydraulische Handbremse / Aluminium hydraulic hand brake</b> Photo 19
	803	<b>Wahlweise / Optional:</b> <b>Bremsabdeckplatte / Brake protection shield</b> Photo 21
	603	<b>Zusammenbau Schaltbetätigung / Gear lever assembly</b> Photo 23
	603	<b>Stangen und Schaltteile, Schaltbetätigung /</b> <b>Gearshift rod and details</b> Photo 24
	803	a) <b>Verstärktes und verstellbares Bremspedalsystem</b> <b>Typ G.T. / Heavy duty-adjustable brake pedal</b> <b>systems, type G.T.</b> Photo 25
	803	b1) <b>Zylinder Durchmesser / Cylinder diameter</b> 15.87, 17.78, 19.08, 20.6, 22.2, 23.8, 25.4 mm
	803	h1) <b>Zylinder Durchmesser / Cylinder diameter mm</b> 15.87, 17.87, 19.08
	803	a) <b>Verstellbares Bremspedal, Zusammenbau /</b> <b>Adjustable brake pedal assembly</b> Photo 26
FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE 8, Place de la Concorde, 8 75008 PARIS	803	<b>Adapter für Hauptbremszylinder/Brake master cylinder</b> <b>Adaptors</b> Photo 27 + 14

Marke **General Motors Europe**

Make

Modell  
Model**OPEL/Vauxhall**  
**Corsa-B 1.6i**Homologation Nr.  
Homologation No.**A - 5516****04/03 V0**Nachtrag Nr.  
Extension No.

Seite oder Nachtrag Page or extension	Artikel Article	Beschreibung Description
	701	a) Federbeinstützlager verstärkt, excentrisch einstellbar / Front suspension top mounting eccentric:  Type R.C. Photo 28 Type P.X. Photo 29 Type D.C. Photo 30 Type B.A. Photo 31 Type C.N. Photo 32 Type D.N. Photo 33
	707	Vordere Stoßdämpfer mit separatem Behälter / Front shock absorber with remote reservoir Type P.X. Photo 34
	701	a) Verstärktes verstellbares Federbein vorn, Geometrie unverändert / Reinforced front strut, kinematic remains unchanged Photo 35
	701	Verstärkter Federsitz vorn / Reinforced spring seat, front Photo 36
	701	Verstärkter unterer Lenker mit Uniball-Gelenken / Reinforced lower control arm and ball joints: Type G.T. Photo 37 Type P.B. Photo 38
	701	Verstärkte untere Aufhängung, verstellbar / Adjustable radius rod type P.B. (a) Photo 39
	701	Verstärkte und verstellbare untere Aufhängung mit verstärkter Halterung/Adjustable radius rod and heavy duty bracket Type P.B. (b) Photo 40
	701	Verstärkte Radnabe mit Radbolzen/Heavy duty hub with stud attachment Photo 41

Marke General Motors Europe

Modell OPEL/Vauxhall  
Model Corsa-B 1.6iHomologation Nr.  
Homologation No.

A - 5516

Nachtrag Nr.  
Extension No.

04/03 VO

Seite oder Nachtrag Page or extension	Artikel Article	Beschreibung Description
	701	a) Vorderer Stabilisator/Front anti roll bar Type H.H. Photo 42 Type G.A.H. Photo 43
	804	Verstärkte Lenkung/Reinforced steering column Type B.A. Photo 44
	606	Verstärkte Antriebswellen/Heavy duty drive shaft Type M.S.D 1/2 Photo 45 Type COO 3/4 Photo 46
	701	b) Verstärkte Hinterachse/Heavy duty rear axle Type Gravel Photo 47 Type Asphalt Photo 48
	701	Hintere Aluminium Radnabe mit Radbolzen-Befestigung und einem Geschwindigkeits-Sensor/Alloy rear hub with stud attachments and speed sensor Type T04510 Photo 49
	701	Verstärkter Achsschenkel/Heavy duty stub axle Photo 50
	701	Hinterer verstellbarer Stabilisator/Anti roll bar with adjuster mechanismus Photo 51
	707	Hinterer Stoßdämpfer mit separatem Behälter/Rear shock absorber with remote reservoir Type P.X. Photo 52
	801	Schmutzabweiser, Vorder-und/oder Hinterräder/Dirt removal SC00p, front and/or rear wheels Photo 53
	701	a) Auffangvorrichtung der Radaufhängung/Suspension Lift limiting device Photo 54
	701	b) Auffangvorrichtung der Radaufhängung/Suspension lift limiting device Photo 55, 56

General Motors Europe

Marke  
MakeOPEL/Vauxhall  
Modell  
Model

Corsa-B 1.6i

Homologation Nr.  
Homologation No.

A - 5516

Nachtrag Nr.  
Extension No.

04/03V0

Seite oder Nachtrag Page or extension	Artikel Article	Beschreibung Description
	701	a) Verstellbarer Stabilisator/Adjustable roll bar Type P.B. (f) Photo 57
	333	Motoröl-Wärmetauscher/Engine oil heat exchanger Type W.C. Photo 58
	901	Nur für Rallyes/Only for rallies: Mechanische Hebedach-Ventilation, vorn/ Mechanical tilt roof ventilation Photo 60
	605	b) 4.357, 4.642, 4.846, 4.920, 5.181 c) 61:14, 65:14, 63:13, 64:13, 57:11 b) 4.176, 4.294, 4.529, 4.857, 5.167 c) 71:17, 73:17, 77:17, 68:14, 62:12 b) 5.077, 4.917, 4.071, 4.769, 4.467 c) 66:13, 59:12, 57:14, 62:13, 67:15 b) 4.461, 4.400, 4.286, 4.267 c) 58:13, 66:15, 60:14, 64:15
	808	Bremsen/Brakes c) Wahlweise/Optional d) Wahlweise/Optional

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS

Marque General Motors Europe

Modèle Opel/Vauxhall

Corsa - B 1.6i

Homologation No.

A - 5516

Extension No

04/03 VO

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description	
	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.	
		Type	Tolerance
g4 mm	von/from 9.5 bis/to 28		
g5 mm	von/from 265 bis/to 325	+ 1.0	
g6 mm	von/from 265 bis/to 325	+ 1.0 -	
g7 mm	von/from 150 .	+ 1.0 -	
g9	ja und/oder nein, yes and/or no		
Photos	1, 2, 3, AND 4		
	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 and brake pad used. Brake discs with or without brake cover plates.		

Marque Make General Motors Europe

Modèle Model

Opel/Vauxhall

Corsa - B 1.6i

Homologation No-

A - 5516

Extension No

04/03V0

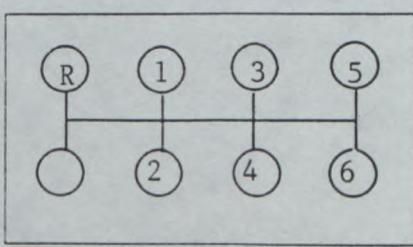
Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description				
	803	Bremsen/Brakes				
		Vordere und/oder hintere Bremssattel. unterschiedliche Anbringung. Front and/or rear brake calipers different mountings.				
		Type	Type	Type	Type	
	e	4	6	2	2	
	e1 mm	von/from 28 bis/to 52				
	g1	2				
	g2	1				
	g3	Aluminium/Alloy				
	g8 mm	von/from 68 bis/to 132				
	Photos	7	8	9	10	

Bremssattel wahlweise mit und/oder ohne Steinschlag - Schutz  
Brake caliper optional with and/or without stone guard.

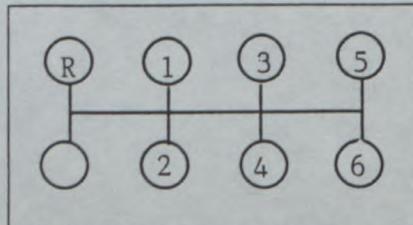
FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS

04/03/80

Nachtrag Nr.  
 Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art	Beschreibung Description																																								
	603	<p>Getriebe : a) Lage          Gearbox Location IN ENGINE COMPARTMENT</p> <p>b) Manuelles Getriebe, Marke          "Manual", make GMF13 SIX SPEED</p> <p>d) Anordnung des Gangschalthebels          Location of the gear lever MECHANICAL ON FLOOR</p> <p>e) Übersetzungen          Ratios</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td colspan="4">Zusatzt. Getriebe Additional G.B.</td> </tr> <tr> <th></th> <th>Über- setzungen ratio</th> <th>Anzahl der Zähne number of teeth</th> <th>Synchro</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2.538</td> <td>33:13</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1.933</td> <td>29:15</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1.555</td> <td>28:18</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1.300</td> <td>26:20</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>1.142</td> <td>24:21</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>1.043</td> <td>24:23</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>Rück- wärts R</td> <td>3.31</td> <td>29 x 43 — 13      29</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kon- stante Constante</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>f) Schalt-Schema          Gear change gate</p> <p>SEE Photo 22</p> 	Zusatzt. Getriebe Additional G.B.					Über- setzungen ratio	Anzahl der Zähne number of teeth	Synchro	1	2.538	33:13	NO	2	1.933	29:15	NO	3	1.555	28:18	NO	4	1.300	26:20	NO	5	1.142	24:21	NO	6	1.043	24:23	NO	Rück- wärts R	3.31	29 x 43 — 13      29		Kon- stante Constante			
Zusatzt. Getriebe Additional G.B.																																										
	Über- setzungen ratio	Anzahl der Zähne number of teeth	Synchro																																							
1	2.538	33:13	NO																																							
2	1.933	29:15	NO																																							
3	1.555	28:18	NO																																							
4	1.300	26:20	NO																																							
5	1.142	24:21	NO																																							
6	1.043	24:23	NO																																							
Rück- wärts R	3.31	29 x 43 — 13      29																																								
Kon- stante Constante																																										

Nachtrag Nr. 04/03 VO  
 Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art	Beschreibung Description																																								
	603	<p>Getriebe : a) Lage          Gearbox Location <b>ENGINE COMPARTMENT</b></p> <p>b) Manuelles Getrebe, Marke          "Manual", make <b>G.M. F.20 SIX SPEED</b></p> <p>d) Anordnung des Gangschalthebels          Location of the gear lever <b>MECHANICAL ON FLOOR</b></p> <p>e) Übersetzungen          Ratios</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td colspan="4">Zusätzl. Getriebe Additional G.B.</td> </tr> <tr> <th></th> <th>Über- setzungen ratio</th> <th>Anzahl der Zähne number of teeth</th> <th>Synchro</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2.308</td> <td>30:13</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1.867</td> <td>28:15</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1.555</td> <td>28:18</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1.350</td> <td>27:20</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>1.174</td> <td>27:23</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>1.045</td> <td>23:22</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>Rück- wärts R</td> <td>3.333</td> <td>27 x 40 — 12 — 27</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kon- stante Constante</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>f) Schalt-Schema          Gear change gate</p>  <p>SEE PHOTO 22</p>	Zusätzl. Getriebe Additional G.B.					Über- setzungen ratio	Anzahl der Zähne number of teeth	Synchro	1	2.308	30:13	NO	2	1.867	28:15	NO	3	1.555	28:18	NO	4	1.350	27:20	NO	5	1.174	27:23	NO	6	1.045	23:22	NO	Rück- wärts R	3.333	27 x 40 — 12 — 27		Kon- stante Constante			
Zusätzl. Getriebe Additional G.B.																																										
	Über- setzungen ratio	Anzahl der Zähne number of teeth	Synchro																																							
1	2.308	30:13	NO																																							
2	1.867	28:15	NO																																							
3	1.555	28:18	NO																																							
4	1.350	27:20	NO																																							
5	1.174	27:23	NO																																							
6	1.045	23:22	NO																																							
Rück- wärts R	3.333	27 x 40 — 12 — 27																																								
Kon- stante Constante																																										

Marke General Motors Europe

Modell  
Model

OPEL/Vauxhall

Corsa-B 1.6i

A - 5516

Homologation Nr.  
Homologation No.

04/03 VO

Nachtrag Nr.  
Extension No.

Foto Nr.  
Photo No.

**1**

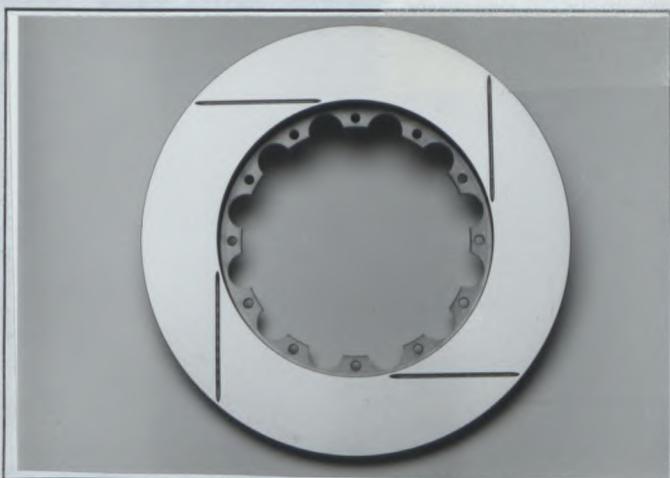


Foto Nr.  
Photo No.

**2**



Foto Nr.  
Photo No.

**3**

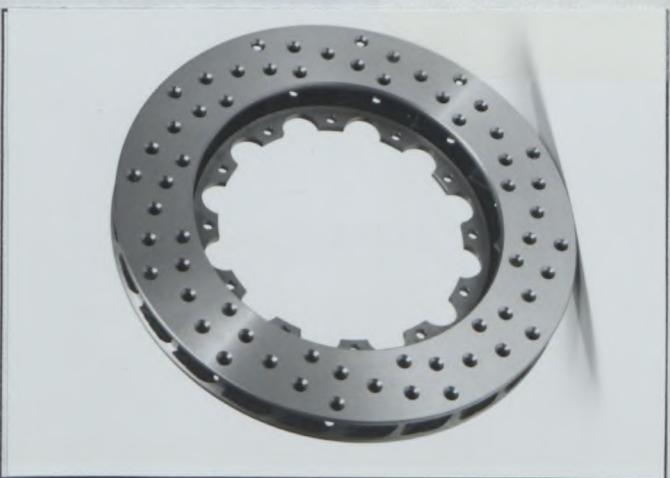


Foto Nr.  
Photo No.

**4**



Foto Nr.  
Photo No.

**5**



Foto Nr.  
Photo No.

**6**



CCREDITATI

DE L'AUTOMOBILE  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS

Marke **General Motors Europe** Modell **OPEL/Vauxhall**

Model  
Modell

**OPEL/Vauxhall**

Homologation Nr. **A - 5516**  
Homologation No.

**Corsa-B 1.6i**

Nachtrag Nr.  
Extension No.

**04/03 VO**

Foto Nr. **7**  
Photo No.



Foto Nr. **8**  
Photo No.



Foto Nr. **9**  
Photo No.



Foto Nr. **10**  
Photo No.



Foto Nr. **11**  
Photo No.



Foto Nr. **12**  
Photo No.



**DE L'AUTOMOBILE**  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS

Marke General Motors Europe

Modell  
Model

OPEL/Vauxhall

Corsa-B 1.6i

Homologation Nr.  
Homologation No.

A - 5516

Nachtrag Nr.  
Extension No.

**04/03 VO**

Foto Nr. **13**  
Photo No.



Foto Nr. **14**  
Photo No.

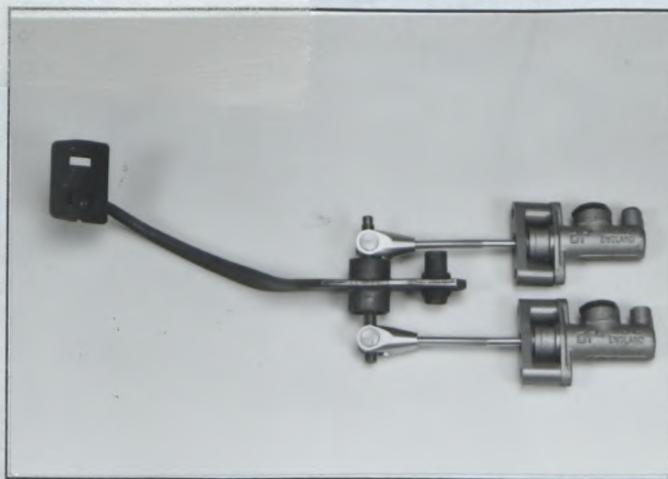


Foto Nr. **15**  
Photo No.



Foto Nr. **16**  
Photo No.



Foto Nr. **17**  
Photo No.



Foto Nr. **18**  
Photo No.



**FÉDÉRATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE**  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS

Marke General Motors Europe Modell OPEL/Vauxhall  
Make Model Model

Corsa-B 1.6i

Homologation Nr. A - 5516  
Homologation No.  
Nachtrag Nr. 04 / 03 VO  
Extension No.

Foto Nr. **19**  
Photo No.



Foto Nr. **20**  
Photo No.



Foto Nr. **21**  
Photo No.



Foto Nr. **22**  
Photo No.

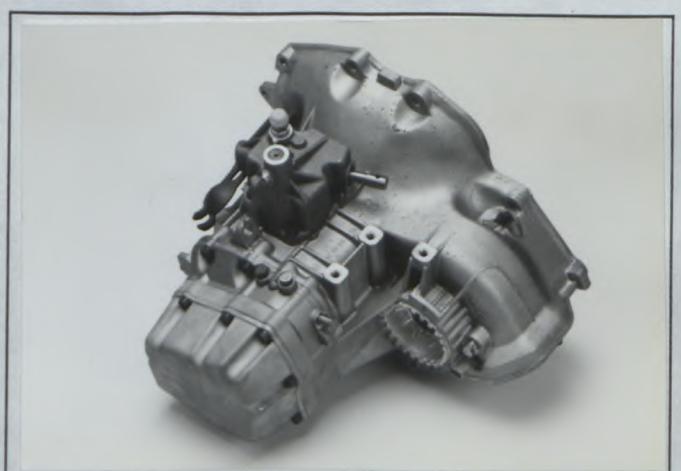


Foto Nr. **23**  
Photo No.



Foto Nr. **24**  
Photo No.



Marke **General Motors Europe** Modell **OPEL/Vauxhall**  
Make Model

Homologation Nr. **A - 5516**  
Homologation No.

Nachtrag Nr. **04/03 VO**  
Extension No.

Foto Nr. **25**  
Photo No.



Foto Nr. **26**  
Photo No.

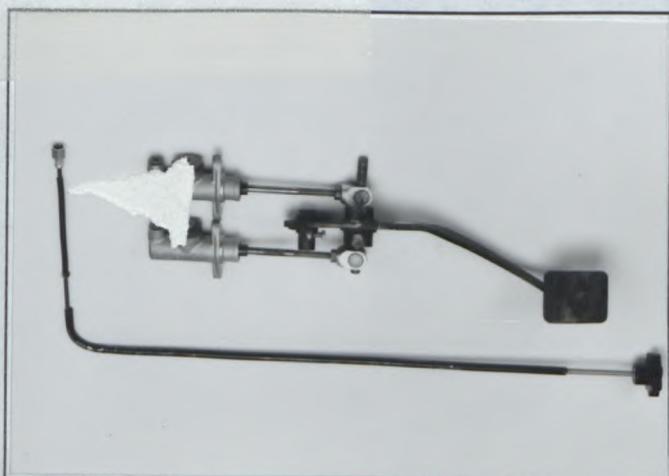


Foto Nr. **27**  
Photo No.

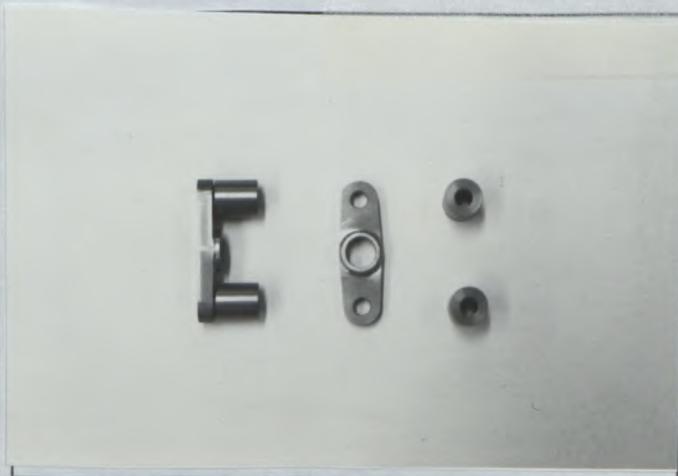


Foto Nr. **28**  
Photo No.



Foto Nr. **29**  
Photo No.



Foto Nr. **30**  
Photo No.



General Motors Europe  
Marke \_\_\_\_\_ Model OPEL/Vauxhall  
Make \_\_\_\_\_ Model

Corsa-B 1.6i

Homologation Nr. A - 5516  
Homologation No.

04/03 VO

Nachtrag Nr.  
Extension No.

Foto Nr. 31  
Photo No.

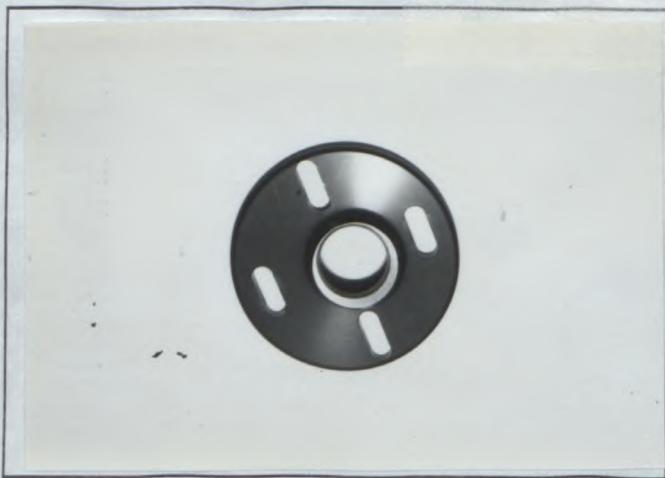


Foto Nr. 32  
Photo No.



Foto Nr. 33  
Photo No.

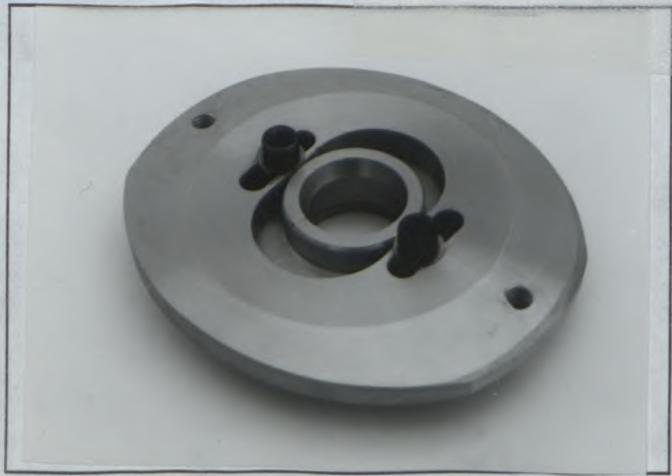


Foto Nr. 34  
Photo No.

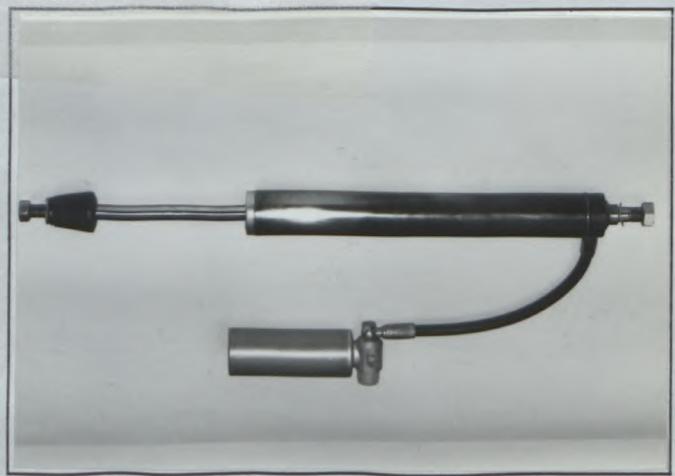


Foto Nr. 35  
Photo No.



Foto Nr. 36  
Photo No.



General Motors Europe  
Marke \_\_\_\_\_

Modell  
Model

OPEL/Vauxhall

Corra-B 1.6i

Homologation Nr.  
Homologation No.

A - 5516

Nachtrag Nr.  
Extension No.

04/03 VO

Foto Nr. 37  
Photo No.



Foto Nr. 38  
Photo No.



Foto Nr. 39  
Photo No.



Foto Nr. 40  
Photo No.

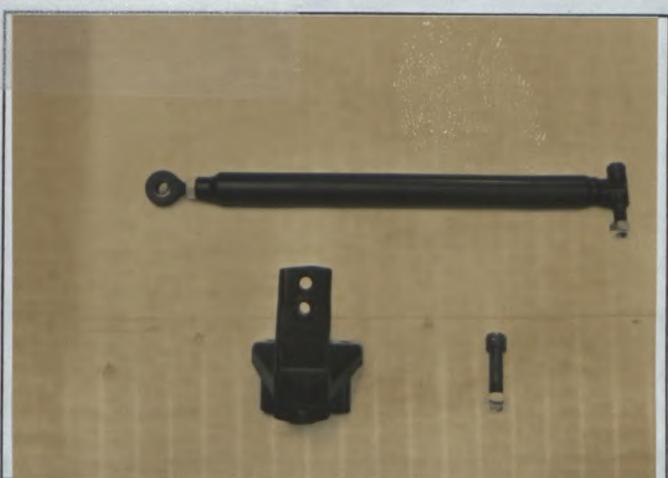


Foto Nr. 41  
Photo No.

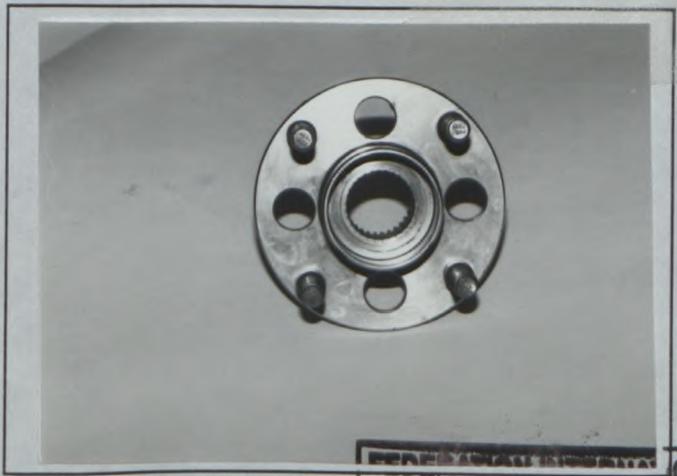
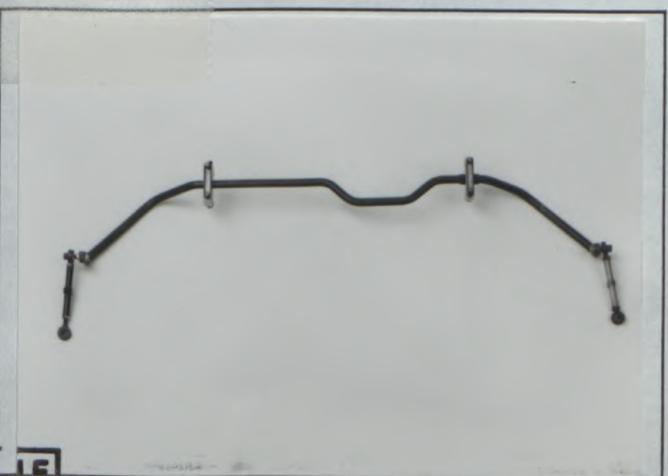


Foto Nr. 42  
Photo No.



General Motors Europe  
Marke \_\_\_\_\_  
Make \_\_\_\_\_

Modell OPEL/Vauxhall  
Model \_\_\_\_\_  
*Corsa-B 1.6i*

Homologation Nr. A - 5516  
Homologation No. \_\_\_\_\_

**04/03 V0**

Nachtrag Nr.  
Extension No. \_\_\_\_\_

Foto Nr. 43  
Photo No. \_\_\_\_\_



Foto Nr. 44  
Photo No. \_\_\_\_\_



Foto Nr. 45  
Photo No. \_\_\_\_\_

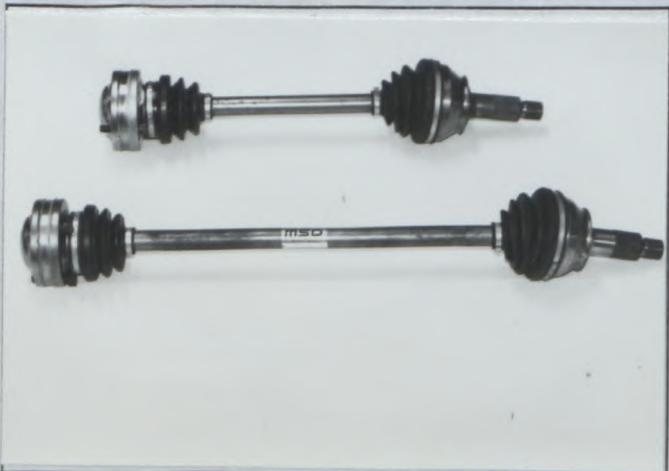


Foto Nr. 46  
Photo No. \_\_\_\_\_



Foto Nr. 47  
Photo No. \_\_\_\_\_

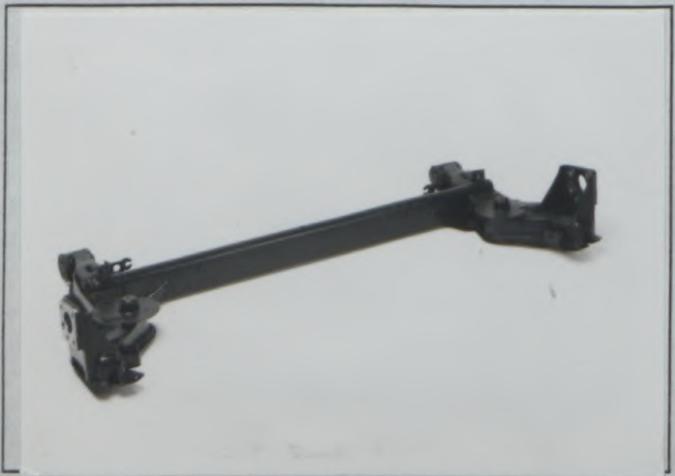


Foto Nr. 48  
Photo No. \_\_\_\_\_



General Motors Europe  
Marke \_\_\_\_\_ OPEL/Vauxhall

Modell  
Model

*Corsa-B 1.6i*

A - 5516  
Homologation Nr.  
Homologation No.

04/03 VO

Nachtrag Nr.  
Extension No.

Foto Nr. 49  
Photo No.

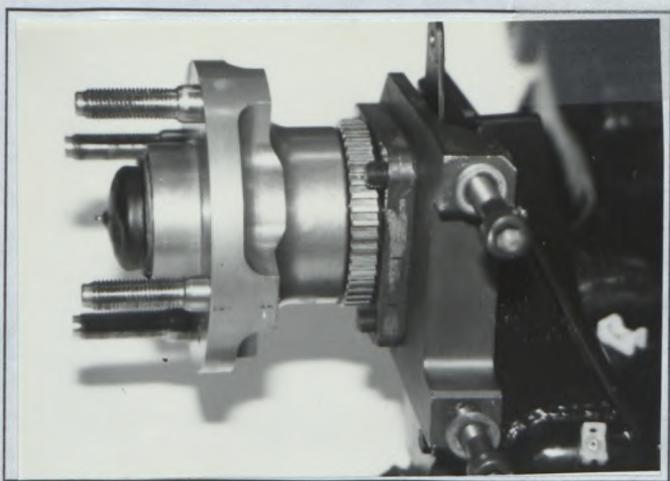


Foto Nr. 50  
Photo No.

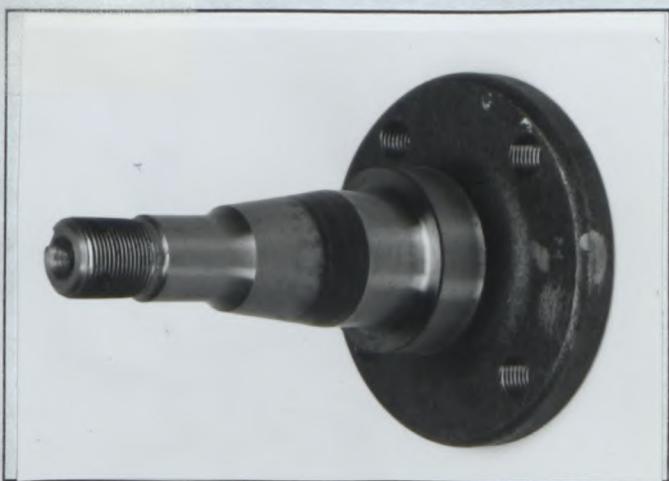


Foto Nr. 51  
Photo No.



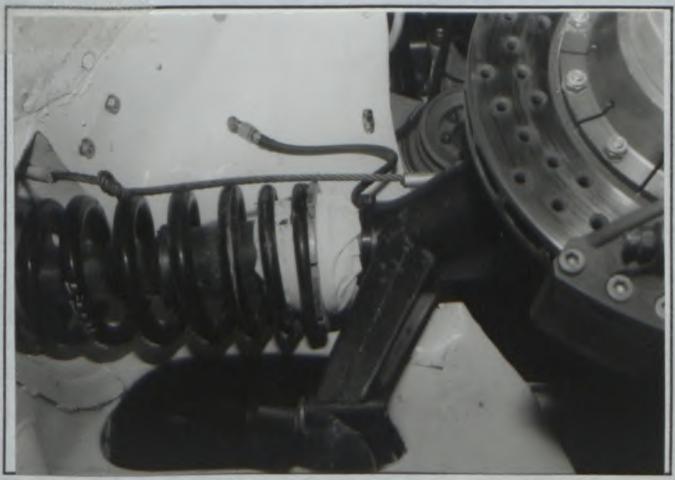
Foto Nr. 52  
Photo No.



Foto Nr. 53  
Photo No.



Foto Nr. 54  
Photo No.



TELEPHON INTERNATIONAL  
DE L'AUTOMOBILE  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS

Marke **General Motors Europe**

Make

Modell **OPEL/Vauxhall**

Model

*Corsa-B 1.6i*

A - 5516

Homologation Nr.

Homologation No.

**04/03 VO**

Nachtrag Nr.  
Extension No.

Foto Nr. **55**

Photo No.



Foto Nr. **56**

Photo No.

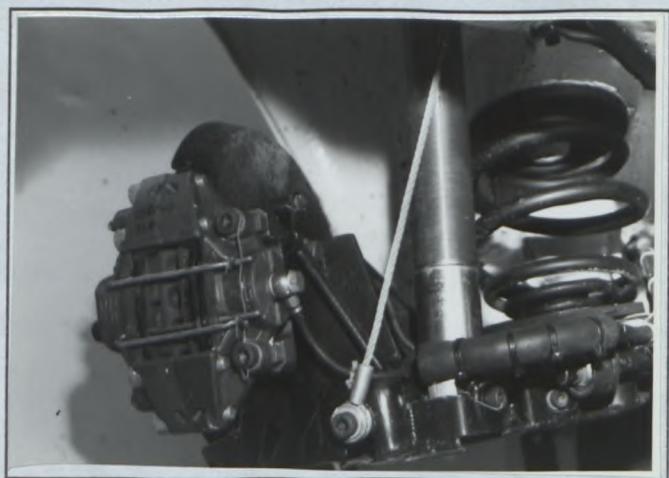


Foto Nr. **57**

Photo No.



Foto Nr. **58**

Photo No.

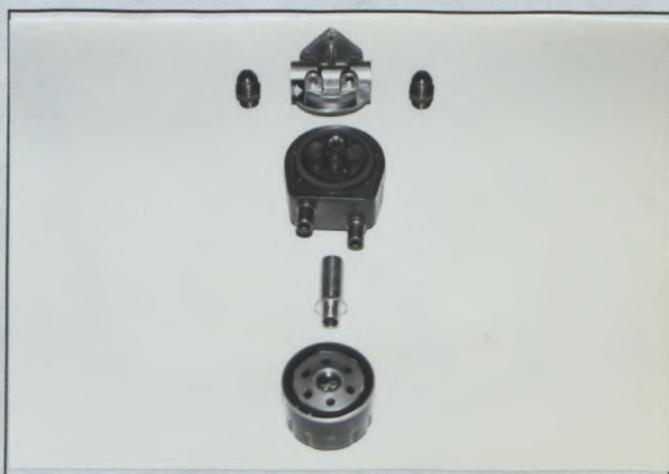


Foto Nr. **59**

Photo No.



Foto Nr. **60**

Photo No.





**FEDERATION INTERNATIONALE  
DU SPORT AUTOMOBILE**

**ONS**

Oberste Nationale Sportkommission  
für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Gruppe  
Group

**A/B/C/D/X**

Homologation Nr.  
Homologation No.

**A - 5516**

Nachtrag Nr.  
Extension No.

**05 / 04 VO**

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

Fahrzeugherrsteller: General Motors Europe  
Vehicle Manufacturer

Modell und Typ: OPEL / Vauxhall  
Model and Type  
Corsa-B 1.6 i

Homologation gültig ab: 01 OCT. 1994  
Homologation valid as from

Seite oder Nachtrag Page or extension	Artikel Article	Beschreibung Description
7	701a	Federbeinstützlager verstärkt, einstellbar excentrisch Typ PXB / Front suspension top mounting, adjustable excentric Type PXB Photo 61
8	707	Stoßdämpfer/Federbein vorn mit zusätzlichem Behälter Typ PXB/ Front shockabsorbers with remote reservoir Type PXB Photo 62
7	701a	Federbein vorn, verstärkt, verstellbar-Geometrie unverändert Typ PXB/ Reinforced, adjustable strut Type PXB Photo 63
8	707	Stoßdämpfer hinten mit zusätzlichem Behälter Typ PXB/ Rear shock-absorber with remote reservoir, Type PXB Photo 64
7	701a	Achsschenkel vorn, Zusammenbau, Typ HH/ Front knuckle asm. Type HH Photo 65
7	701a	Federbein vorn, verstärkt, verstellbar Typ HH-Geometrie unverändert/ Reinforced, adjustable strut- kinematic remain unchanged Type HH Photo 66

**FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE**  
8, Place de la Concorde, 75008 PARIS

Page: 43

Marke **General Motors Europe**  
Make

Modell  
Model

**OPEL / Vauxhall**  
**Corsa-B 1.6 i**

Homologation Nr. **A - 5516**  
Homologation No.

**05 / 04 VO**

Nachtrag Nr.  
Extension No.

Foto Nr. **61**  
Photo No.

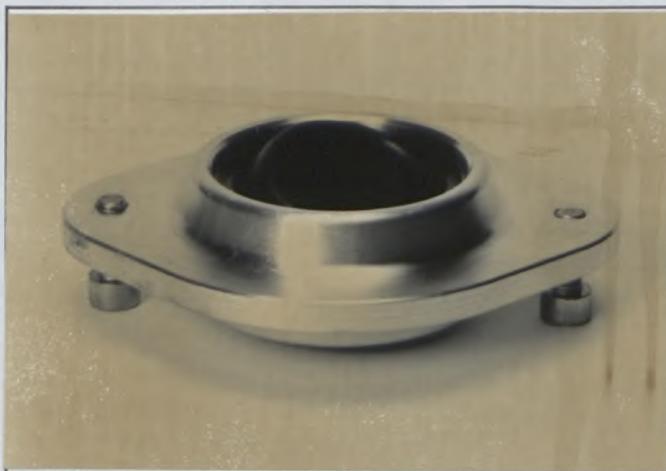


Foto Nr. **62**  
Photo No.



Foto Nr. **63**  
Photo No.



Foto Nr. **64**  
Photo No.



Foto Nr. **65**  
Photo No.



Foto Nr. **66**  
Photo No.





FEDERATION INTERNATIONALE  
DU SPORT AUTOMOBILE

ONS

Oberste Nationale Sportkommission  
für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Gruppe  
Group

A/~~X~~/~~X~~/~~X~~

Homologation Nr.  
Homologation No.

A-5516

Nachtrag Nr.  
Extension No.

06/02 ER

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: **Adam Opel AG**  
Vehicle Manufacturer

Modell und Typ: **OPEL / Vauxhall**  
Model and Type

**Corsa-B 1.6 i**

Homologation gültig ab: **01 AVR. 1995**  
Homologation valid as from

Seite oder Nachtrag Page or extension	Artikel Article	Beschreibung Description
7+8	327	a) Leichtmetall und Kunststoff oder Leichtmetall und Leichtmetall/ Light alloy and plastic or light alloy and light alloy anstelle/instead of a) Leichtmetall / Light alloy
6	324	d) 50.0 +/- 0.25 mm anstelle/instead of d) 55.0 +/- mm

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, place de la Concorde, 75008 Paris  
Services Administratifs :  
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



# FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

## ONS

Oberste Nationale Sportkommission  
für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.  
Homologation No.

A-5516

Nachtrag Nr.  
Extension No.

07/01 VF

Gruppe  
Group

A/~~B/C/D/E~~X

### 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

Fahrzeugherrsteller: Adam Opel AG

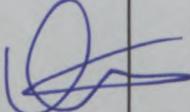
Vehicle Manufacturer

Modell und Typ: OPEL / Vauxhall

Corsa-B 1.6 i

01 JUIL. 1995

Homologation gültig ab:  
Homologation valid as from

Seite oder Nachtrag Page or extension	Artikel Article	Beschreibung Description
7	324	<p>In der Produktion 2 verschiedene Lieferanten des Einspritzsystems / In the production 2 different suppliers of injection system</p> <p>See Photo H see Photo 67</p> <p>Photo 67</p>  

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



# FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

## ONS

Oberste Nationale Sportkommission  
für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Gruppe  
Group

A/~~K~~/~~K~~/~~K~~

Homologation Nr.  
Homologation No.

A-5516

Nachtrag Nr.  
Extension No.

08 / 05 VO

## 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

Fahrzeugherrsteller: Adam Opel AG  
Vehicle Manufacturer

Modell und Typ: OPEL / Vauxhall  
Model and Type Corsa-B 1.6 i

Homologation gültig ab: 01 JUIL. 1995  
Homologation valid as from

Seite oder Nachtrag Page or extension	Artikel Article	Beschreibung Description
	803	<p>Bremsen / Brake hinten / rear</p> <p>g 4) 10.0 mm                          g 4) 20.7 mm g 5) 251 +/- 1 mm                      g 5) 254 +/- 1 mm g 6) 251 +/- 1 mm                      g 6) 254 +/- 1 mm g 7) 164 +/- 1 mm                      g 7) 211 +/- 1 mm g 8) 70 mm                              g 8) 68.6 mm g 9) nein / no                        g 9) ja / yes Photo 4, 10 (04/03 VO)              Photo 1, 2, 6, 9 (04/03 VO)</p> <p>Die Bremsscheiben können mit oder ohne Schlitze und / oder mit oder ohne Bohrungen sein / Rear brake discs may be with or without grooves and / or with or without cross-drillings.</p>

FÉDÉRATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, place de la Concorde, 75008 Paris  
Services Administratifs :  
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

Homologation No

A - 5516

Groupe  
Group

A/B/N

Extension No

09 / 03 ER

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION  
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

- ES** Evolution sportive du type / Sporting evolution of the
- ET** Evolution normale du type / Normal evolution of the
- VF** Variante de fourniture / Supply variant

- VO** Variante option / Option variant
- ER** Erratum / Erratum

Véhicule: Constructeur  
Vehicle: Manufacturer

ADAM OPEL AG

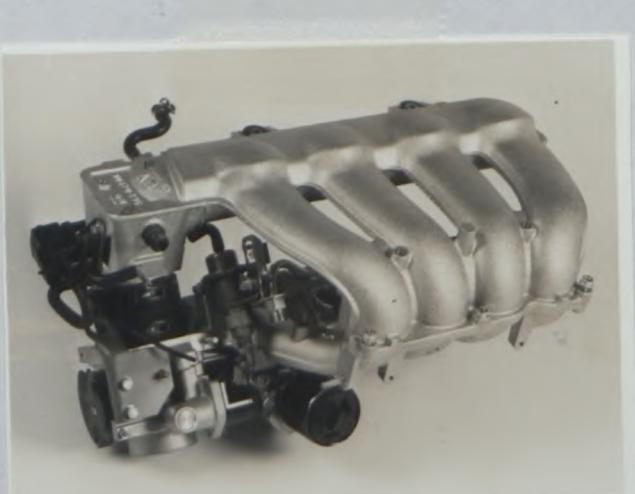
Modèle et type  
Model and type

Opel/Vauxhall Corsa-B 1.6i

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from

01 DEC. 1995

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description
		Replace 06/02 ER with the present ER.
7+8	327	a) Leichtmetall und Kunststoff oder Leichtmetall und Leichtmetall/ Light alloy and plastic or light alloy and light alloy anstelle/instead of a) Leichtmetall / Light alloy
6	324	d) 50.0 +/- 0.25 mm anstelle/instead of d) 55.0 +/- mm



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



FEDERATION INTERNATIONALE  
DU SPORT AUTOMOBILE

Groupe  
Group

A/B/N/T1

Homologation No

A - 5516

Extension No

10/06 VO

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION  
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

- ES Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type
- ET Evolution normale du type / Normal evolution of the type
- VF Variante de fourniture / Supply variant

- VO Variante option / Option variant

- ER Erratum / Erratum

Véhicule: Constructeur  
Vehicle: Manufacturer

General Motors Europe

Modèle et type  
Model and type

OPEL/Vauxhall Corsa 1.6i

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from

01 JUIL. 1996

Page ou ext. Page or ext.	Article Article		Description Description																																																		
6	603	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">Manuelle Manual</th> </tr> <tr> <th>nombre de dents number of teeth</th><th>rapport ratio</th><th>constant</th><th>synchro</th><th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>37/11</td><td>3.363</td><td></td><td>N° —</td></tr> <tr> <td>2</td><td>34/15</td><td>2.267</td><td></td><td>—</td></tr> <tr> <td>3</td><td>28/16</td><td>1.75</td><td></td><td>—</td></tr> <tr> <td>4</td><td>26/18</td><td>1.444</td><td></td><td>—</td></tr> <tr> <td>5</td><td>25/20</td><td>1.25</td><td></td><td>—</td></tr> <tr> <td>6</td><td>28/25</td><td>1.12</td><td></td><td>—</td></tr> <tr> <td>AR / R</td><td>29 — 13</td><td>3.308</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>+3</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>f) Grille de vitesses Gear change gate</p>	Manuelle Manual					nombre de dents number of teeth	rapport ratio	constant	synchro		1	37/11	3.363		N° —	2	34/15	2.267		—	3	28/16	1.75		—	4	26/18	1.444		—	5	25/20	1.25		—	6	28/25	1.12		—	AR / R	29 — 13	3.308				+3				<p>01 JUIL. 1996</p> <p></p> <p>FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE 8, place de la Concorde, 75008 Paris Services Administratifs : 8 bis, rue Boissy d'Anglas 75008 Paris</p>
Manuelle Manual																																																					
nombre de dents number of teeth	rapport ratio	constant	synchro																																																		
1	37/11	3.363		N° —																																																	
2	34/15	2.267		—																																																	
3	28/16	1.75		—																																																	
4	26/18	1.444		—																																																	
5	25/20	1.25		—																																																	
6	28/25	1.12		—																																																	
AR / R	29 — 13	3.308																																																			
	+3																																																				

Marque General Motors Europe  
Make

Modèle OPEL/Vauxhall Corsa 1.6i  
Model

Homologation No

A - 15516

Extension No

10/06 VO

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description
9	901f	SUN ROOF 

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



FÉDÉRATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

Groupe  
Group

A / ~~B/N~~

A-5516

Homologation  
Extension N°

11/07 VO

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION  
FOR OF HOMOLOGATION EXTENSION

- |                             |   |  |                                  |
|-----------------------------|---|--|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ES | Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type | <input checked="" type="checkbox"/> VO | Variante option / Option variant |
| <input type="checkbox"/> ET | Evolution normale du type / Normal evolution of the type    | <input type="checkbox"/> ER            | Erratum / Erratum                |
| <input type="checkbox"/> VF | Variante de fourniture / Supply variant                     |  |                                  |

Véhicule : Constructeur  
Vehicle : Manufacturer

OPEL/Vauxhall

Modèle et type  
Model and type

Corsa-B 1.6 i

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from

01 AVR. 1999

Page or ext.	Article	Description
	701a	Reinforced front strut assembly type RA Kinematic remains unchanged. Photo 67
	701	Heavy duty alloy rear hub with stud attachments. Photo 68
	707	Shock absorber with alternative spring mounting. Original spring must be removed when alternative spring is fitted. Upper fixing may vary according to application. Photo 69
	803	Hydraulic handbrake assembly: cylinder sizes from 15.9 mm To 25.4mm Photo 70
	603	Gear change control system (sequential) Photo 71

Fédération Internationale de l'Automobile  
2 Chemin de Blandonnet  
Case Postale 298  
CH - 1215 GENÈVE 15 Aéroport  
SUISSE  
Tél : 41 22 544 44 00  
Fax Sport : 41 22 544 44 50  
Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

OPEL/Vauxhall

Corsa-B 1.6 i

11/07 V0

Page or ext.	Article	Description																								
	603	<p><b>Additional Gearbox:</b>  <b>Tractive SD 906</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Photo 72</b></p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Gear</th><th>Teeth</th><th>Ratio</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>1</b></td><td><b>13 x 37</b></td><td><b>2.846</b></td></tr> <tr> <td><b>2</b></td><td><b>14 x 30</b></td><td><b>2.143</b></td></tr> <tr> <td><b>3</b></td><td><b>16 x 28</b></td><td><b>1.750</b></td></tr> <tr> <td><b>4</b></td><td><b>20 x 30</b></td><td><b>1.500</b></td></tr> <tr> <td><b>5</b></td><td><b>19 x 25</b></td><td><b>1.316</b></td></tr> <tr> <td><b>6</b></td><td><b>23 x 27</b></td><td><b>1.174</b></td></tr> <tr> <td><b>R</b></td><td><b>13 x 37</b></td><td><b>2.846</b></td></tr> </tbody> </table>	Gear	Teeth	Ratio	<b>1</b>	<b>13 x 37</b>	<b>2.846</b>	<b>2</b>	<b>14 x 30</b>	<b>2.143</b>	<b>3</b>	<b>16 x 28</b>	<b>1.750</b>	<b>4</b>	<b>20 x 30</b>	<b>1.500</b>	<b>5</b>	<b>19 x 25</b>	<b>1.316</b>	<b>6</b>	<b>23 x 27</b>	<b>1.174</b>	<b>R</b>	<b>13 x 37</b>	<b>2.846</b>
Gear	Teeth	Ratio																								
<b>1</b>	<b>13 x 37</b>	<b>2.846</b>																								
<b>2</b>	<b>14 x 30</b>	<b>2.143</b>																								
<b>3</b>	<b>16 x 28</b>	<b>1.750</b>																								
<b>4</b>	<b>20 x 30</b>	<b>1.500</b>																								
<b>5</b>	<b>19 x 25</b>	<b>1.316</b>																								
<b>6</b>	<b>23 x 27</b>	<b>1.174</b>																								
<b>R</b>	<b>13 x 37</b>	<b>2.846</b>																								
	603	<p><b>Gear change:</b> Sequential  <b>Gear change pattern R-1-N-2-3-4-5-6</b></p>																								
	605	<p><b>Alternative final drive ratios:</b></p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>RATIO</th><th>3.923</th><th>4.083</th><th>4.231</th><th>4.333</th><th>4.455</th><th>4.545</th><th>4.667</th><th>4.75</th></tr> <tr> <th>TEETH</th><th>51-13</th><th>49-12</th><th>55-13</th><th>52-12</th><th>49-11</th><th>50-11</th><th>56-12</th><th>57-12</th></tr> </thead> </table>	RATIO	3.923	4.083	4.231	4.333	4.455	4.545	4.667	4.75	TEETH	51-13	49-12	55-13	52-12	49-11	50-11	56-12	57-12						
RATIO	3.923	4.083	4.231	4.333	4.455	4.545	4.667	4.75																		
TEETH	51-13	49-12	55-13	52-12	49-11	50-11	56-12	57-12																		

Fédération Internationale de l'Automobile  
 2 Chemin de Blandonnet  
 Case Postale 296  
 CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport  
 SUISSE

Tél : 41 22 544 44 00  
 Fax Sport : 41 22 544 44 50  
 Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque  
Make

Modèle  
Model

A-5516

Extension N°

OPEL/Vauxhall

Corsa-B 1.6 i

11/07 VO

PHOTO N° 67

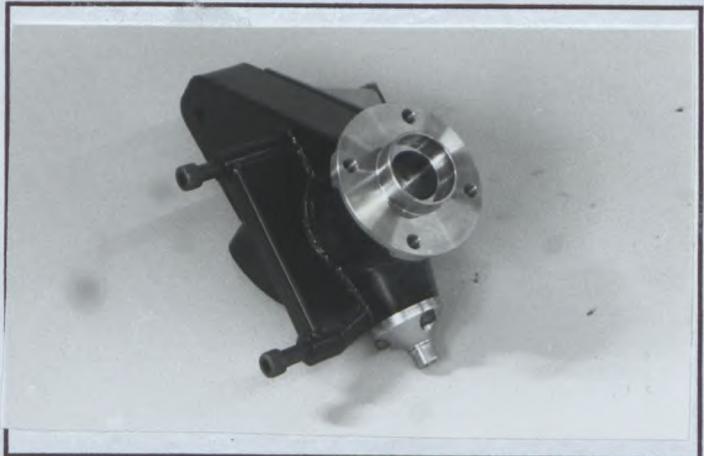


PHOTO N° 68

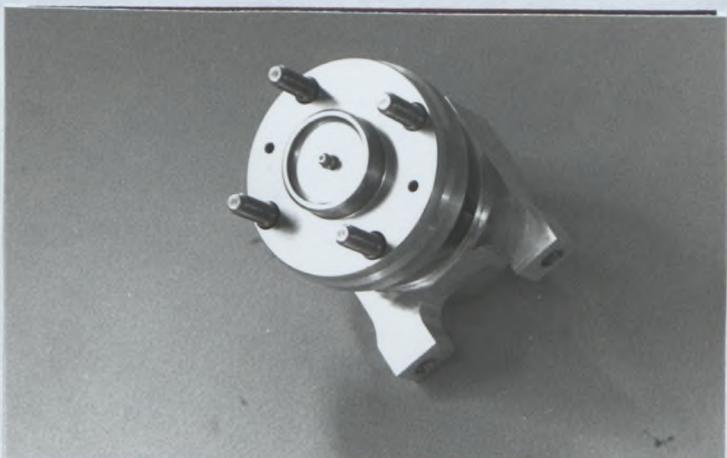


PHOTO N° 69



PHOTO N° 70



PHOTO N° 71

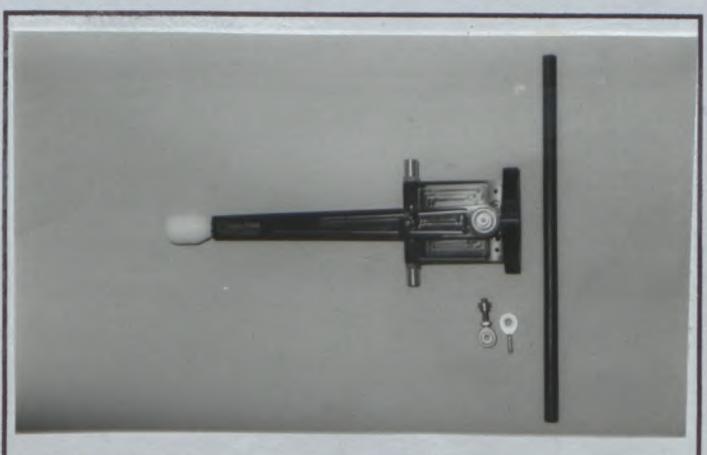
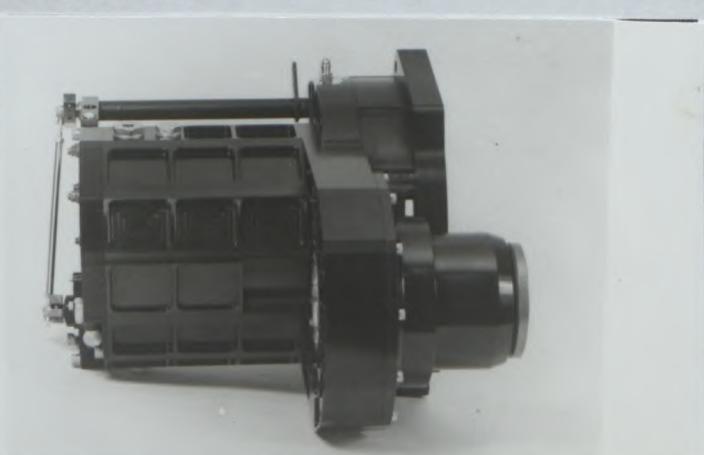


PHOTO N° 72



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 Chemin de Blandonnet  
Case Postale 296  
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport  
SUISSE

Tél : 41 22 544 44 00  
Fax Sport : 41 22 544 44 50  
Fax Tourisme : 41 22 544 45 50



# FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

A-5516

Extension N°

Groupe

A

Group

12 / 01 VK

## FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION FORM FOR HOMOLOGATION EXTENSION

 VK Variante Kit / Kit Variant

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from

01 AVR. 1999

A) Voiture vue de 3/4 avant  
Car seen front 3/4 front



B) Voiture vue de 3/4 arrière  
Car seen 3/4 rear



### 1. GENERALITES / GENERAL

102. Dénomination(s) commerciale(s) - Modèle et type  
Commercial name(s) - Model and type

Opel/Vauxhall Corsa B- 1.6i

103. Cylindrée  
Cylinder capacity 1598cc cm<sup>3</sup>

### 2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

203. Largeur hors-tout 1710 mm  
Overall width

Endroit de mesure  
Where measured Forward Edge of rear wheel arch

204. Largeur de carrosserie  
Width of bodywork a) A la hauteur de l'axe avant  
At front axle 1635 mm

b) A la hauteur de l'axe arrière  
At rear axle 1680 mm

Fédération Internationale de l'Automobile

2 Chemin de Blonjonnet

Case Postale 296

CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport

SUISSE

Tél : 41 22 544 44 00

Fax Sport: 41 22 544 44 50

Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque OPEL/Vauxhall

Modèle Corsa-B 1.6i

Make

Model

**A-5516**

Extension N°

**12 / 01 VK****3. MOTEUR / ENGINE**

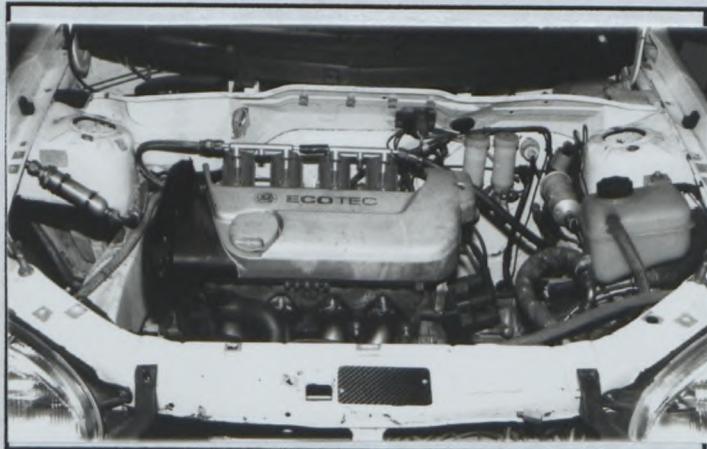
- C) Profil droit du moteur déposé  
Right hand view of dismounted engine



- D) Profil gauche du moteur déposé  
Left hand view of dismounted engine



- E) Moteur dans son compartiment  
Engine in its compartment

307. Cylindrée  
Cylinder capacitya) Unitaire  
unitary 399.5 cm<sup>3</sup>b) Totale  
Total 1598 cm<sup>3</sup>c) Totale max. autorisée  
Max. total allowed 1599.97 cm<sup>3</sup>313. Chemises :  
Sleeves :a)  yes  nonc)  humide wet  sec dry314. Alésage  
Bore 79.0 mm315. Alésage maximum autorisé  
Maximum bore allowed 79.05 mm316. Course  
Stroke 81.5 mm

Fédération Internationale de l'Automobile

2 Chemin de Blandonnet

Case Postale 296

CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport  
SUISSE

Tél : 41 22 544 44 00

Fax Sport : 41 22 544 44 50

Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque OPEL/Vauxhall

Modèle Corsa-B 1.6i

**A-5516**

Make

Model

Extension N°

12 / 01 VK

318. Bielle : b) Type de la tête de bielle Split  
 Connecting rod : Big end type

c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets)  
 Interior diameter of the big end (without shell bearings) 45.8 mm

d) Longueur entre axes 129.75 +/- 0.1 mm  
 Length between the axes

e) Poids minimum  
 Minimum weight

451 g

319. Vilebrequin  
 Crankshaft

a) Type de construction  
 Type of manufacture

c) coulé cast      forgé forged

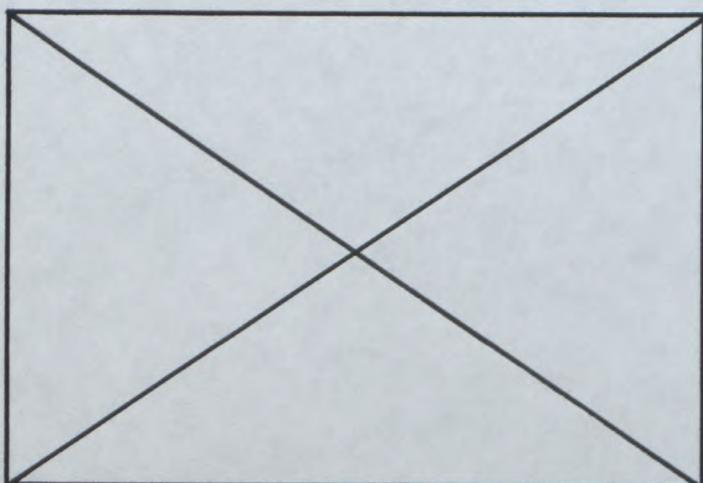
e) Type de paliers  
 Type of bearings

f) Diamètre des paliers  
 Diameter of bearings

g) Matériau des chapeaux de paliers  
 Bearing caps material

h) Poids minimum du vilebrequin nu  
 Minimum weight of bare crankshaft 9 g

E2) Vilebrequin (avec marquage)  
 Crankshaft (with marking)



320. Volant-moteur : b) Poids minimum avec couronne de démarreur  
 Flywheel : Minimum weight with starter ring

3697

g

E3) Volant moteur  
 Engine flywheel



Fédération Internationale de l'Automobile  
 2 Chemin de Blandonnet  
 Case Postale 296  
 CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport  
 SUISSE

Tél : 41 22 544 44 00  
 Fax Sport : 41 22 544 44 50  
 Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque \_ OPEL/Vauxhall

Modèle Corsa-B 1.6i

Make

Model

A-5516

Extension N°

12 / 01 VK

323. Alimentation par carburateur :  
Fuel feed by carburettor :a) Nombre de carburateurs  
Number of carburetors \_\_\_\_\_b) Type  
Type \_\_\_\_\_c) Marque et modèle  
Make and model \_\_\_\_\_d) Nombre de passages de gaz par carburateur  
Number of mixture passages per carburetor \_\_\_\_\_e) Diamètre maximum de la sortie de gaz du carburateur  
Maximum diameter of the carburetor mixture exit port \_\_\_\_\_ mmf) Diamètre du diffuseur au point d'étranglement maximum  
Diameter of the venturi at the narrowest point \_\_\_\_\_ +/- 0.25 mm324. Alimentation par injection : a) Marque  
Fuel feed by injection : Make \_\_\_\_\_

DTA

b) Modèle  
Model \_\_\_\_\_

Series4

c) Mode de dosage du carburant :  
Kind of fuel measurement :  mécanique  
 mécanical  électronique  
 electronical  hydraulique  
 hydraulicsd) Dimensions du conduit d'admission au niveau du papillon ou de la guillotine  
Dimensions of intake pipe at the throttle or slide location **4 x45** \_\_\_\_\_ +/- 0.25 mme) Nombre de sorties effectives de carburant  
Number of effective fuel outlets \_\_\_\_\_ **8**f) Position des injecteurs  
Position of injectorsf1)  Collecteur  
Manifold  Culasse  
Cylinder head

Fédération Internationale de l'Automobile  
 2 Chemin de Blandonnet  
 Case Postale 296  
 CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport

SUISSE

Tél : 41 22 544 44 00

Fax Sport : 41 22 544 44 50

Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque OPEL/Vauxhall

Make

Modèle Corsa-B 1.6i

Model

**A-5516**

Extension N°

**12 / 01 VK**

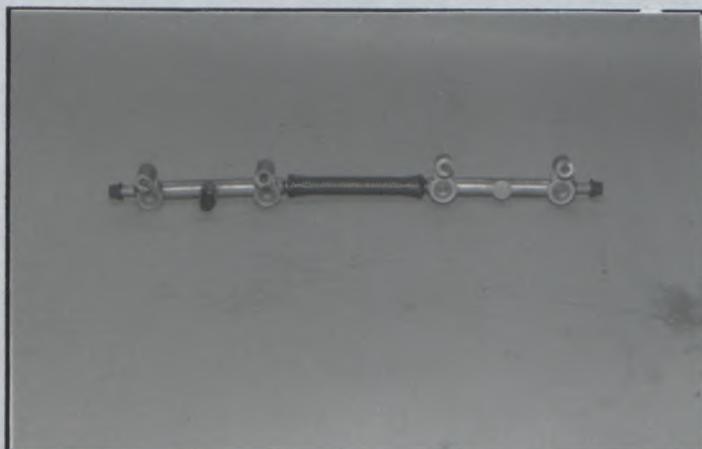
- g) Capteurs du système d'injection  
Sensors of injection system

See scheme on page 6

- h) Actionneurs du système d'injection  
Actuators of injection system

See scheme on page 6

- H) Carburateur / Système d'injection  
Carburator / Injection system



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 Chemin de Blandonnet  
Case Postale 296  
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport  
SUISSE  
Tél : 41 22 544 44 00  
Fax Sport : 41 22 544 44 50  
Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque OPEL/Vauxhall

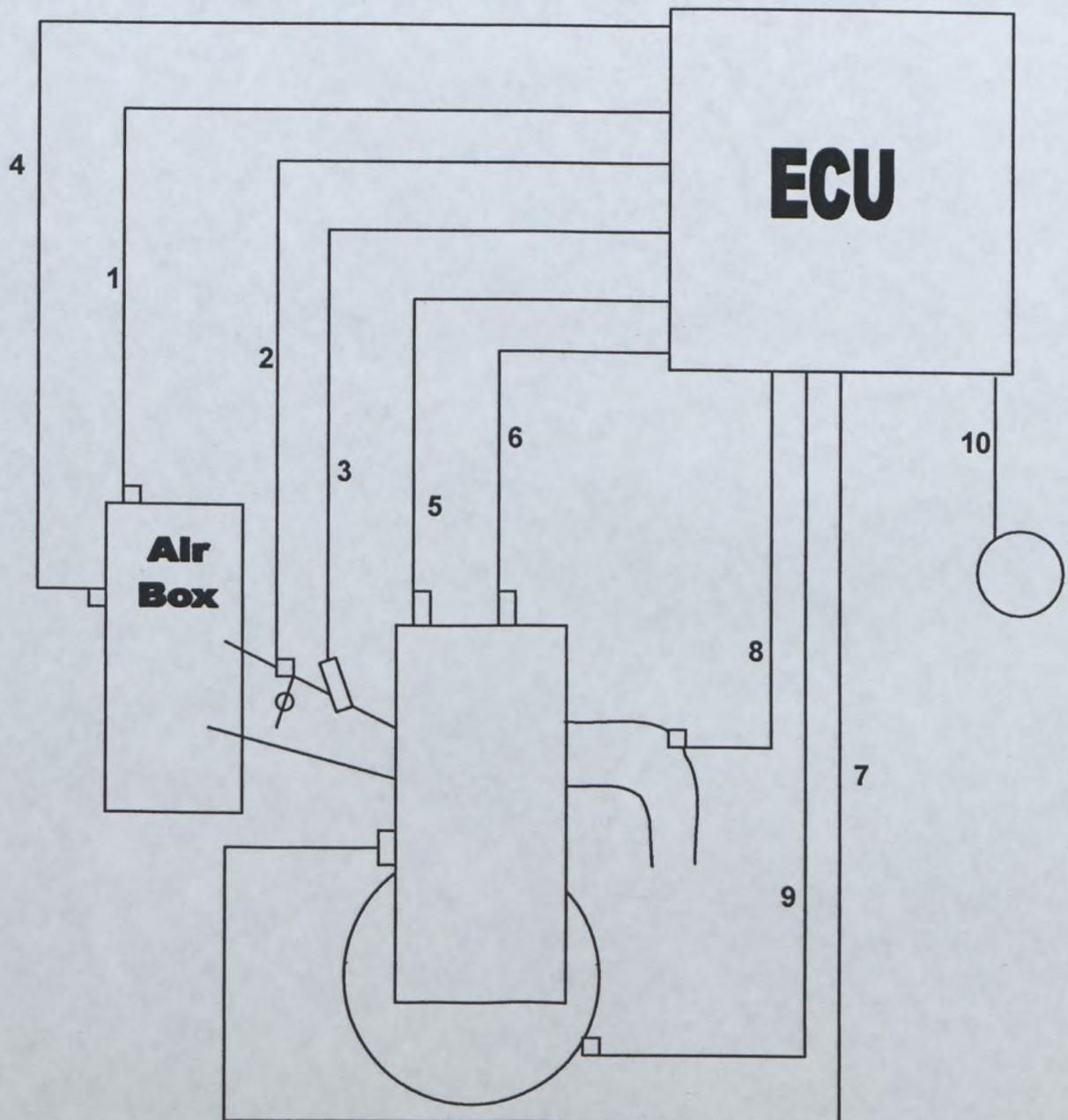
Modèle Corsa-B 1.6i

Make

Model

**A-5516**

Extension N°

**12 / 01 VK****XIV) LOCALISATION DES CAPTEURS ET ACTIONNEURS / LOCATION OF SENSORS AND ACTUATORS :**

- 1 Air Temperature Sensor
- 2 Throttle Potentiometer
- 3 Fuel Injectors
- 4 Additional Fuel Injectors
- 5 Water Temperature

- 6 Ignition signal
- 7 Knock Sensor
- 8 Lambda sensor
- 9 Engine Position signal
- 10 Barometric Pressure Sensor

TB 280199

Fédération Internationale de l'Automobile  
 2 Chemin de Blandonnet  
 Case Postale 296  
 CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport  
 SUISSE

Tél : 41 22 544 44 00  
 Fax Sport : 41 22 544 44 50  
 Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque \_ OPEL/Vauxhall

Modèle \_ Corsa-B 1.6i

Make

Model

**A-5516**

Extension N°

12 / 01 VK

**327. Admission :** a) Matériau du collecteur      **Aluminium Alloy**  
**Intake :** Material of manifold

b) Nombre d'éléments du collecteur      **3**  
 Number of manifold elements

d) Diamètre maximum de soupape      \_\_\_\_\_ mm      e) Diamètre de tige de soupape dans guide  
 Maximum diameter of the valve      \_\_\_\_\_ mm      Diameter of the valve stem in guide      + 0 / - 0.2 mm

f) Longueur de soupape      \_\_\_\_\_ +/- 1.5 mm  
 Valve length

**UNIQUEMENT POUR LES MOTEURS A DEUX SOUPAPES PAR CYLINDRE (UNE D'ADMISSION + UNE D'ECHAPPEMENT)**  
**ONLY FOR ENGINES WITH TWO VALVES PER CYLINDER (ONE FOR INTAKE + ONE FOR EXHAUST)**

**328. Echappement :** a) Matériau du collecteur      **Steel**  
**Exhaust :** Material of manifold

b) Nombre d'éléments du collecteur      **1**  
 Number of manifold elements

c) Dimensions intérieures de sortie collecteur      **60**      +/- 2  
 Internal dimensions of manifold exit      \_\_\_\_\_ mm

e) Diamètre maximum de soupape      \_\_\_\_\_ mm  
 Maximum diameter of the valve      \_\_\_\_\_ mm

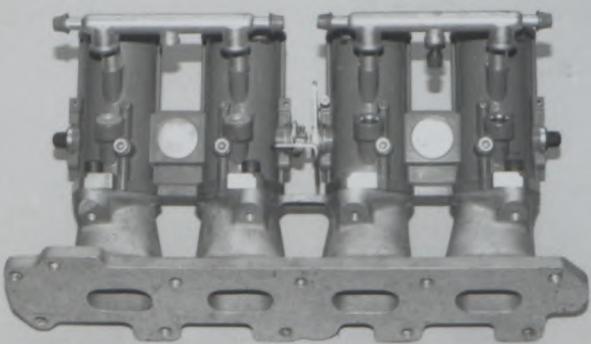
f) Diamètre de tige de soupape dans guide  
 Diameter of the valve stem in guide      + 0 / - 0.2 mm

g) Longueur de soupape      \_\_\_\_\_ +/- 1.5 mm  
 Valve length

**UNIQUEMENT POUR LES MOTEURS A DEUX SOUPAPES PAR CYLINDRE (UNE D'ADMISSION + UNE D'ECHAPPEMENT)**  
**ONLY FOR ENGINES WITH TWO VALVES PER CYLINDER (ONE FOR INTAKE + ONE FOR EXHAUST)**

**I)** Collecteur d'admission  
 Intake manifold

**J)** Collecteur d'échappement  
 Exhaust manifold



Fédération Internationale de l'Automobile  
 2 Chemin de Blandonnet  
 Case Postale 296  
 CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport  
 SUISSE

Tél : 41 22 544 44 00  
 Fax Sport : 41 22 544 44 50  
 Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque OPEL/Vauxhall

Modèle Corsa-B 1.6i

Make

Model

A-5516

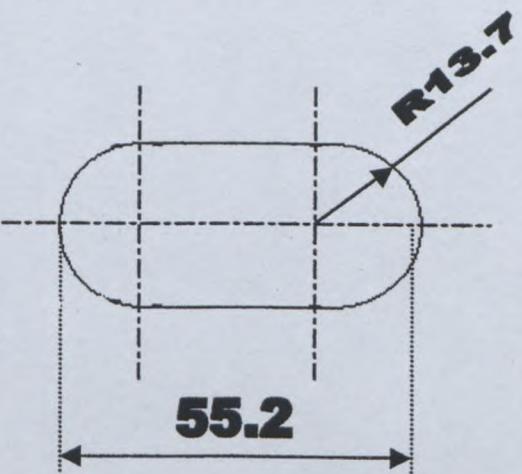
Extension N°

12 / 01 VK

Dessins des orifices du moteur – tolérances sur les dimensions : -2%, +4%  
 Drawings of engine ports – tolerances on dimensions : -2%, +4%

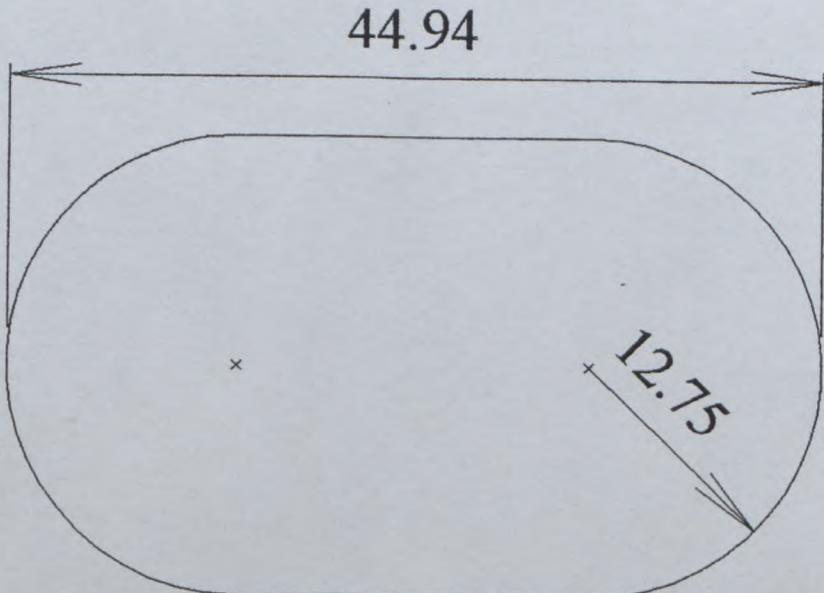
II) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side

ADMISSION • INTAKE



IV) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side

ECHAPPEMENT • EXHAUST



Fédération Internationale de l'Automobile  
 2 Chemin de Blandonnet  
 Case Postale 290  
 CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport  
 SUISSE  
 Tél : 41 22 544 44 00  
 Fax Sport : 41 22 544 44 50  
 Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque OPEL/Vauxhall

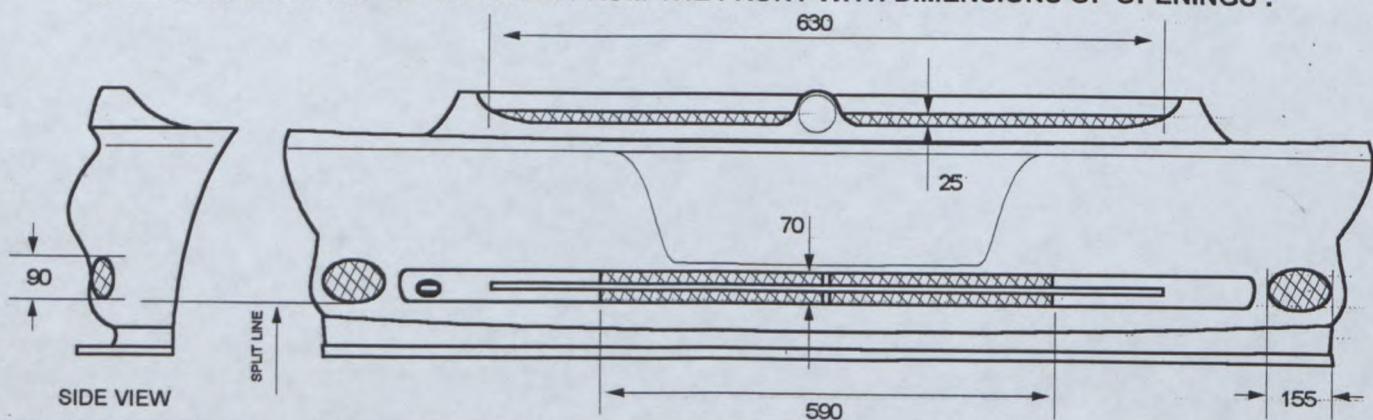
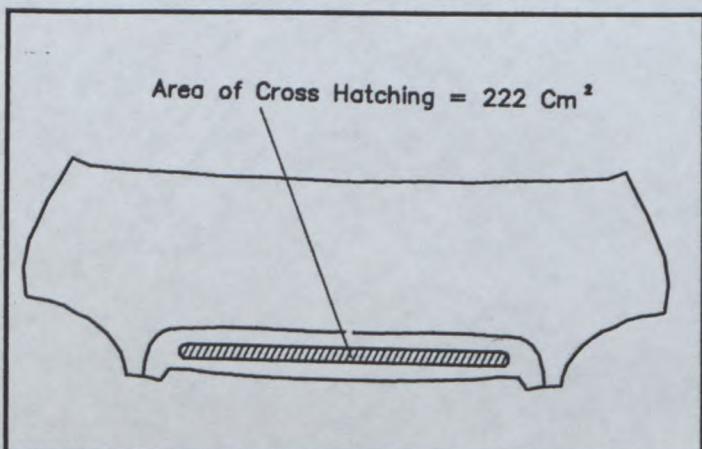
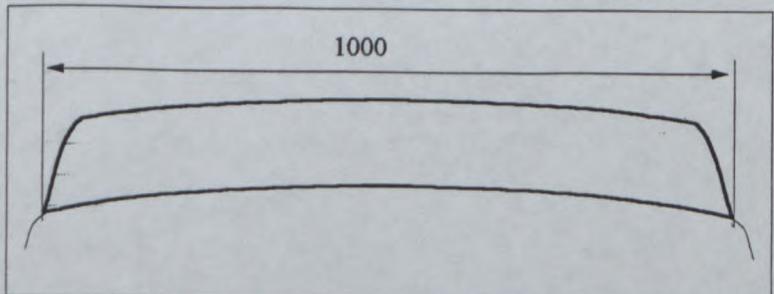
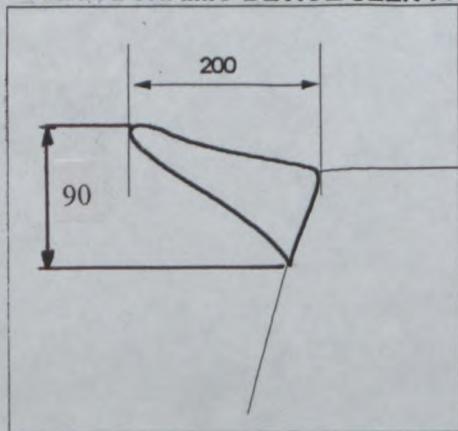
Modèle Corsa-B 1.6i

Make

Model

**A-5516**

Extension N°

**12 / 01 VK****9. CARROSSERIE / BODYWORK****XVI) DISPOSITIF AERODYNAMIQUE AVANT VU DE FACE AVEC DIMENSIONS DES OUVERTURES :  
FRONT AERODYNAMIC DEVICE SEEN FROM THE FRONT WITH DIMENSIONS OF OPENINGS :**A1) Ouverture dans le capot moteur  
Opening in engine bonnetA2) Pare-chocs arrière / Bouclier arrière  
Rear bumper**XVII) DISPOSITIF AERODYNAMIQUE ARRIERE VU DE COTE ET VU DE DESSUS:  
REAR DYNAMIC DEVICE SEEN FROM ABOVE AND IN SIDE VIEW :**

Fédération Internationale de l'Automobile  
2 Chemin de Blandonnet  
Case Postale 296  
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport  
SUISSE  
Tél : 41 22 544 44 00  
Fax Sport : 41 22 544 44 50  
Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

12 / 01 VK

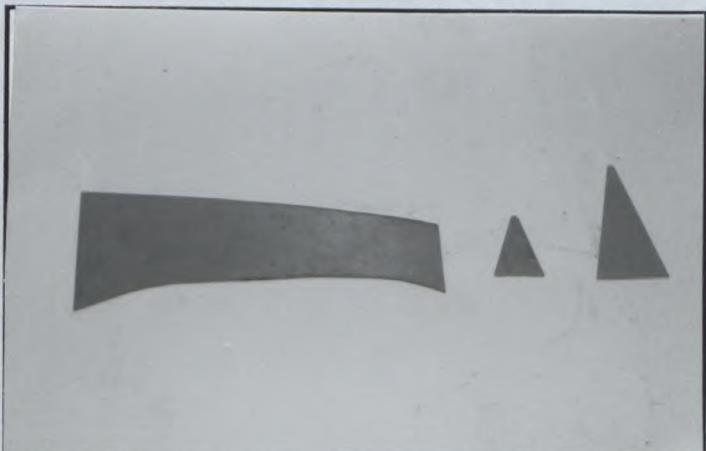
A3) Aile avant  
Front wing



A4) Passage de roue avant avec les pièces montées  
Front wheel arch with assembled parts



A5) Pièces démontées du passage de roue avant  
Front wheel arch dismounted parts



A6) Aile arrière  
Rear wing



A7) Passage de roue arrière avec les pièces montées  
Rear wheel arch with assembled parts



A8) Pièces démontées du passage de roue arrière  
Rear wheel arch dismounted parts



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 Chemin de Blandonnet  
Case Postale 296  
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport  
SUISSE  
Tél : 41 22 544 44 00  
Fax Sport : 41 22 544 44 50  
Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque OPEL/Vauxhall

Modèle Corsa-B 1.6i

Make

Model

**A-5516**

Extension N°

12 / 01 VK

A9) Vue frontale de la modification de traverse supérieure ainsi que des renforts éventuels.

Frontal view of the upper cross member modification and of any reinforcements.



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 Chemin de Blandonnet  
Case Postale 296  
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport  
SUISSE

Tél : 41 22 544 44 00  
Fax Sport : 41 22 544 44 50  
Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque OPEL/Vauxhall

Modèle Corsa-B 1.6i

Make

Model

**A-5516**

Extension N°

**12 / 01 VK****INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATIONS**

1. the Varient Kit for the Corsa-B 1.6 I comprises of 4 groups of parts, which may be used separately or combined kit by a competitor.

**Bodywork :**

Kit No 1

1. Front wing RH
2. Front wing LH
3. Rear arch extension RH
4. Rear arch extension LH
5. Front bumper / spliter
6. Rear bumper
7. Front wheel arch panels
8. Rear wheel arch panels
9. Bonnet

**Identification number**

- OPEL VK/9907B  
 OPEL VK/9906B  
 OPEL VK/9910B  
 OPEL VK/9909B  
 OPEL VK/9908B  
 OPEL VK/9912B  
 WMSL13  
 WMSL14  
 OPEL VK/9915

Kit No 2

10. Rear Aero Wing

OPEL VK/9911B

**Engine :**

Kit No 3

11. Intake Manifold Photo I page No 4
12. Throttle bodies Photo I page No 4
13. Exhaust manifold Photo J page No 4

- OPEL VK/9903  
 OPEL VK/9904  
 OPEL VK/9905

Art 324e and 324f When eight fuel outlets are used the additional fuel rail assembly complete with four injectors are fitted into the airbox.

Kit No 4

14. Flywheel (ferrous) photo E3
15. Con Rod (ferrous) page number 3

- OPELVK/9902  
 OPELVK/9901

**2. ATTESTATION :**

The OPEL Performance Centre, Russelsheim, Germany or their Agent Wizard Motorsport Ltd Downham Market, England are the only accredited fabricators for Kit No's 1 and 2, and the Repairers and verificators as to conformity of the following chassis elements :

Front and Rear wheel arches photos A5-A8

An original certificate will be issued to the recipient of the mounted kit which must be presented for any use of the car equiped with this kit.

The Kit identification number will be located on the Right hand front suspension turret.

Marque OPEL/Vauxhall

Modèle Corsa-B 1.6i

Homologation N°

Make

Model

A-5516

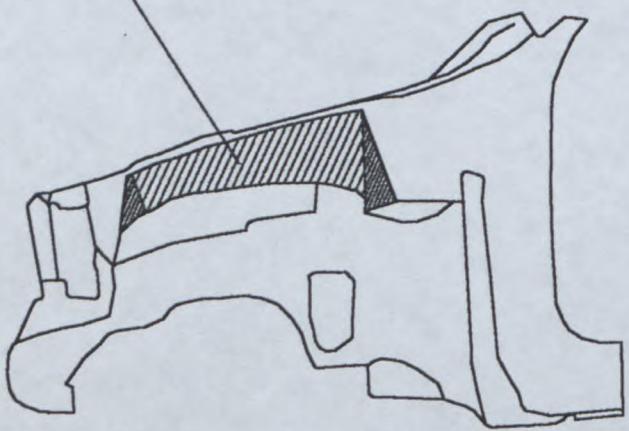
Extension N°

12 / 01 VK

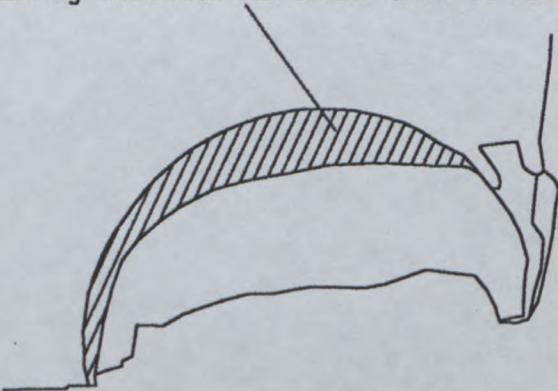
## INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION

Front and rear wheel arch modifications Photos A4 and A7 refer

Hatching indicates reworked area at front



Hatching indicates reworked area at rear



Modifications to the front wheel arch should not adversely affect the crash resistance of the car, when other rework associated with the build of the rally car is taken into account.

Fédération Internationale de l'Automobile  
2 Chemin de Blandonnet  
Case Postale 296  
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport  
SUISSE  
Tél : 41 22 544 44 00  
Fax Sport : 41 22 544 44 50  
Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque OPEL/Vauxhall

Modèle Corsa-B 1.6i

Make

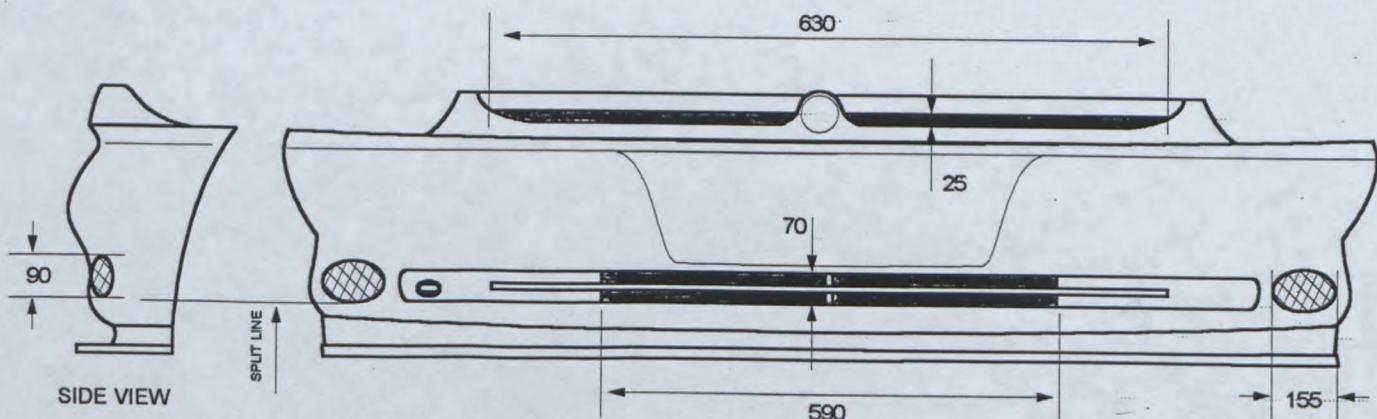
Model

**A-5516**

Extension N°

**12 / 01 VK****INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION**

The duct area( 279cm<sup>2</sup> ) above the door sill line indicated by cross hatching must be subtracted from the 800cm<sup>2</sup> authorised in the engine bonnet.



Fédération Internationale de l'Automobile

2 Chemin de Blandonnet  
Case Postale 296  
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport  
SUISSE  
Tél : 41 22 544 44 00  
Fax Sport : 41 22 544 44 50  
Fax Tourisme : 41 22 544 45 50



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

A-5516

Groupe

Group

A

Extension N°

13 / 04 ER

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION  
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

**ES** Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type

**VO** Variante option / Option variant

**ET** Evolution normale du type / Normal evolution of the type

**ER** Erratum / Erratum

**VF** Variante de fourniture / Supply variant

Véhicule : Constructeur

Vehicle : Manufacturer

**OPEL / VAUXHALL**

Modèle et type

Model and type

**Corsa B 1.6i**

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from

**01 MARS 2001**

Page or ext.	Article	Description
12/01 VK	204 a)	<p><b><u>204. Largeur de la carrosserie / Width of the bodywork</u></b> <b><u>a) A la hauteur de l'axe avant / At front axle</u></b></p> <p><b>Measurement 1635mm should read 1685 mm</b></p>