ASTRA GSi

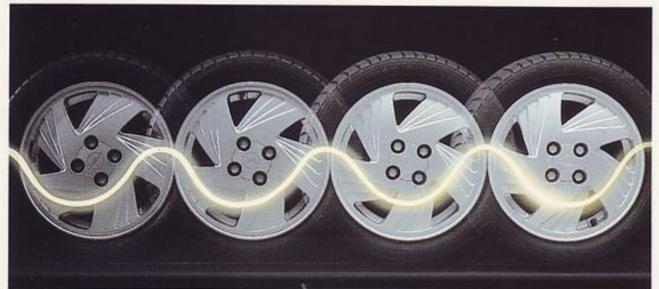




DER ASTRA GSi 16V – EINE NEUE GENERATION DER SPORTLICHKEIT.



Serienmäßig in jedem Astra GSi 16V: elektronisch gesteuertes Anti-Blockier-System (ABS).



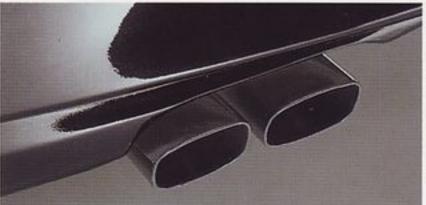
Der Astra GSi 16V ist die Summe fortschrittlicher Technik von Opel: ein sportliches Auto, dessen Stärke in der Kombination starker Leistungen liegt. Als kraftvollster Repräsentant des Astra-Konzepts überzeugt er durch eine ideale Verbindung von Sportlichkeit, Komfort, Wirtschaftlichkeit und Umweltverträglichkeit. Serienmäßig mit dem Astra-GSi-16-V-Fahrsicherheits-System, bestehend aus der innovativen, neuent-

Astra GSi 16V



Der Astra GSi 16V: Technik,
die begeistert, kombiniert
mit einem Design, das
beeindruckt. Der kraftvolle
Astra GSi 16V überzeugt
durch sportlich-maskuline
Form sowie Funktionalität
und bietet darüber hinaus ein
hohes Maß an Komfort sowie
ein Höchstmaß an Sicherheit.

wickelten Electronic Traction Control (ETC) sowie elektronisch gesteuertem ABS, ausgestattet, setzt der Astra GSi 16V ganz neue Maßstäbe für sichere Sportlichkeit in der kompakten Mittelklasse. ETC in Kombination mit ABS garantiert doppelte Sicherheit serienmäßig: eine Ausstattung, die dem hohen Leistungsniveau des Astra GSi 16V entspricht.



Ein markantes Detail: das Doppel-Endrohr am Astra GSi 16 V.

Astra Komfort

KOMFORT UND INTELLIGENZ: DAS MULTI-INFO-DISPLAY.

Der Komfort des Astra GSi:
ein Komfort, der allen
aktiven und passiven
Sicherheitsaspekten gerecht
wird – bis ins Detail.
Das übersichtliche und
ergonomisch gestaltete
Cockpit bietet Instrumente in
Durchlichttechnik und eine
Tankanzeige mit Literangabe.
Die Servolenkung sorgt für
erhöhten Fahrkomfort.



Perfekt konstruierte Sitze
mit integrierten Sitzrampen,
breiten Armlehnen und optimal plazierten Gurtschlössern
mit höheneinstellbaren
Verankerungspunkten vorn
und hinten sorgen für
Bequemlichkeit und Sicherheit.



Exklusiv im Astra GSi: das Multi-Info-Display. Es kombiniert das Opel Check-ControlSystem mit dem Bordcomputer und ist damit eine
komplette Informationszentrale. Alle Informationen lassen sich über einen Schalter am Wischerhebel abrufen. Priorität bei der Anzeige hat das Opel
Check-Control-System. Wichtige Hinweise werden auch bei eingeschaltetem Radio und Bordcomputer automatisch eingeblendet. Und das nicht nur



Serienmäßig im Astra GSi
16V: Multi-Info-Display,
Sportlenkrad und LederSchaltknauf, Sportsitze vorn,
Fahrersitzhöheneinstellung,
Rahmenkopfstützen vorn,
höhen- und neigungseinstellbar, asymmetrisch geteilte,
umklappbare Rücksitzbank,
zwei von innen einstellbare
Außenspiegel, Beleuchtung
für Handschuhfach und
Lade-/Gepäckraum, StereoCassetten-Radio.

als Symbole, sondern als deutlich lesbarer Text, wie z. B. "Motorölstand". Besonders wichtige Warnfunktionen, wie "defektes Brems-, Abblend- oder Schlußlicht", schalten sich alle 15 Minuten automatisch wieder ein. Selbst beim Ausschalten der Zündung bzw. Starten werden alle aktuellen Warnungen noch einmal angezeigt.

Die Informationszentrale
ist im Astra GSi 16V serienmäßig: Das Multi-InfoDisplay zeigt wichtige Funktionen des Opel CheckControl-Systems, des
Bordcomputers und im
GSi 16V natürlich die Radiofunktionen des serienmäßigen
Stereo-Cassetten-Radios.





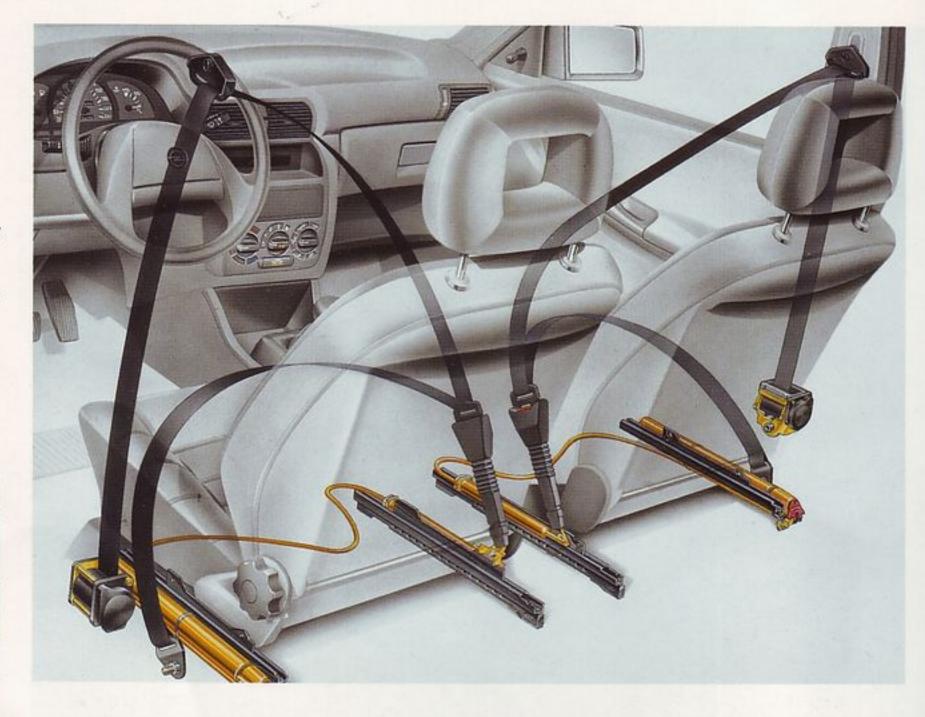


Alle Informationen des Multi-Info-Displays lassen sich über einen Schalter am Wischerhebel abfragen.

Astra Sicherheit

DAS ASTRA-AKTIVGURT-SYSTEM.

Blitzschnell zieht der
Gurtschloßstraffer schon bei
einem Frontalaufprall
zwischen 8 und 10 km/h die
Gurte straff. Die Vorwärtsbewegung von Fahrer und
Beifahrer wird aufgefangen.
Das Risiko eines Aufpralls auf
Lenkrad oder Instrumententafel ist so erheblich reduziert.

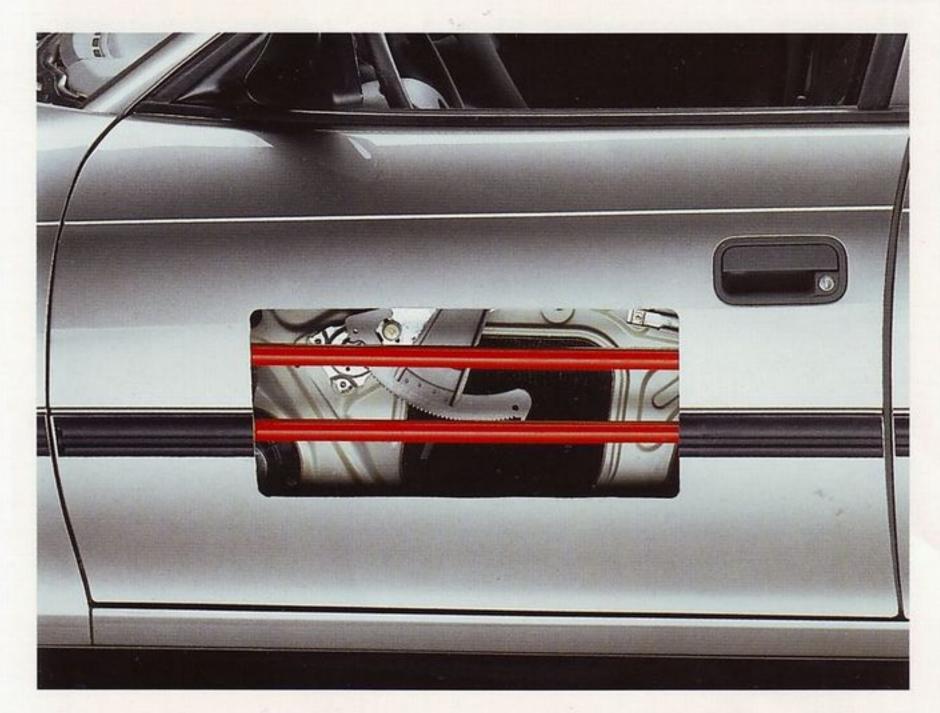




Sportlichkeit verpflichtet: Ein Höchstmaß an aktiver und passiver Sicherheit war Vorgabe bei der Entwicklung und Produktion des Astra GSi. Damit ist der Astra GSi der Beweis dafür, daß optimale Sicherheit bei hoher Sportlichkeit nicht nur in der oberen Klasse, sondern auch in der kompakten Mittelklasse realisiert werden kann. Die Ausstattung des Astra GSi mit serienmäßigem elektronischen ABS wird höchsten Ansprüchen an Sicherheit gerecht – bis ins Detail, denn auch das kleinste Detail kann ein wichtiger Sicherheitsfaktor sein. Als erstes Fahrzeug der kompakten Mittelklasse bietet der Astra GSi zusätzlichen Schutz durch ein Aktivgurt-System.

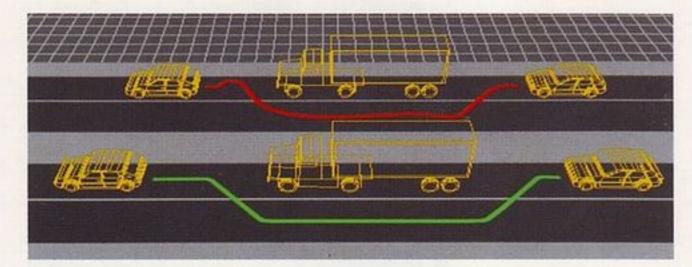
Es besteht aus einem Gurtschloßstraffer an den Vordersitzen sowie höheneinstellbaren Sicherheitsgurten und Sitzrampen vorn und hinten. Bei diesem System wird der Sicherheitsgurt vom Gurtschloß aus gestrafft und nicht ausschließlich am Gurtaufrollautomaten. Es werden also gleichzeitig Becken- und Schultergurt gespannt. Bei einem Frontalaufprall zieht dieses System den Gurt sofort straff. Die Gefahr eines Kopfaufpralls aufs Lenkrad oder auf die Instrumententafel wird damit wesentlich reduziert. Die im Sitz integrierten Rampen verhindern das Wegtauchen unter dem Beckengurt bei einer Kollision.

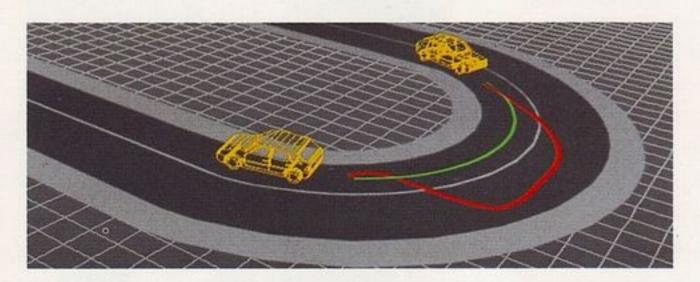
DAS ASTRA-FAHRSICHERHEITS-SYSTEM.



Die integrierten Doppel-Stahlrohrverstärkungen in den
Seitentüren für verbesserten
Insassenschutz bei den
meisten seitlichen
Kollisionen.

Das Electronic Traction Control System, eine Neuentwicklung, die zur Serienausstattung des Astra GSi 16V gehört, sichert optimale Fahrstabilität, Fahrleistung und Seitenführung durch elektronische Steuerung der Antriebskraft. Problemloses Beschleunigen auch in Kurven oder bei Nässe, Sicherheit beim Beschleunigen und Überholen und erhöhte Fahrstabilität bei kritischer Witterung und Fahrbahn sind das Ergebnis. ETC ermöglicht es, die Radbeschleunigung und den Radschlupf der Antriebsräder zu ermitteln, zu errechnen, wie stark die Motorleistung reduziert werden muß, damit die Räder wieder voll greifen.





Aktives Fahren wird durch das Astra-Fahrsicherheits-System mit Electronic Traction Control (ETC) und ABS auch bei komplizierten Straßenverhältnissen noch kalkulierbarer und sicherer.

Astra High-Tech

DIE ASTRA-MOTOREN-TECHNOLOGIE.

Ein kraftvolles, aber
intelligentes Triebwerk: die
2.0i-16-V-Maschine für den
Astra GSi. Die Einspritzung
der Bosch-Motronic M 2.5
erfolgt sequentiell, d. h.
entsprechend der Zündfolge
der einzelnen Zylinder.
Dadurch werden im Verhältnis
zur hohen Leistung extrem
günstige Verbrauchswerte
erzielt.



Die neue Generation sportlicher Fahrer legt ebenso Wert auf ein hohes Maß an Wirtschaftlichkeit und Umweltfreundlichkeit wie auf hohe Dynamik ihres Autos. Sie wissen, daß die Wahl eines umweltverträglichen und ökonomischen Motors keine Beeinträchtigung des Fahrvergnügens bedeuten muß. Die Motoren des Astra GSi beweisen es:

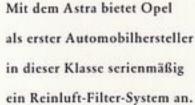
z. B. das leistungsstarke 2.0i-16-V-Triebwerk, das 110 kW (150 PS) bietet und hohe Kraftreserven mit intelligenter Steuerung verbindet. Die Bosch-Motronic steuert unter anderem Zündzeitpunkt, Einspritzzeit und die eingespritzte Menge Benzin und zwar in sequentieller Einspritzung, das heißt entsprechend der Zündfolge, so daß Abgas- und Leistungswerte optimiert werden. Serienmäßig ist der GSi mit dem leistungsstarken 2.0i-Triebwerk mit 85 kW (115 PS) ausgestattet, einem wirtschaftlichen, umweltschonenden und besonders durchzugskräftigen Motor.

Der 2.0i-Motor mit 85 kW
(115 PS) und der neuen
Motronic M 1.5, die Zündzeitpunkt und Einspritzmenge
gemeinsam vollelektronisch
steuert.

DIE ASTRA-UMWELT-TECHNOLOGIE.

Astra Umwelt







Mit wachsendem Umweltbewußtsein verändern sich die Ansichten vom sportlichen Fahren. Leistungsstärke wird durch Eigenschaften wie Umweltverträglichkeit und angenehmes Innenraumklima aufgewertet. Auch hier setzt der Astra GSi - als typischer Vertreter der Astra-Klasse neue Maßstäbe. Er ist ein Musterbeispiel für umweltbewußten Automobilbau: So wurden z. B. beim Astra nur leicht wiederaufbereitbare recyclingfähige Kunststoffe eingesetzt, von Stoßfänger und Spoiler bis hin zu Radgehäuseverkleidungen, Instrumententafel und Mittelkonsole. Selbstverständlich ist jeder Astra GSi mit Katalysator ausgestattet, und die besonders ökonomischen Motoren des GSi arbeiten kraftstoffsparend und schadstoffarm. Das ist nicht alles: Motoren, Kupplungs- und Bremsbeläge sind asbestfrei, und

die Anwendung des Schwermetalls Cadmium wurde erheblich reduziert – ebenso wie die organischer Lösungsmittel. Aber auch an das Klima im Auto wurde gedacht: Serienmäßig bietet der Astra GSi ein Innenraum-Reinluft-Filter-System, bestehend aus Reinluftfilter und Umluftschaltung, das nahezu hundertprozentigen Schutz vor Pollen, Sporen, Ruß sowie sonstigen Staub- und Schmutzpartikeln bietet. Auch eine unterdruckgesteuerte Umluftschaltung gehört zu diesem System: Sie reduziert das Eindringen lästiger Gerüche bzw. von Abgasen erheblich.

DER ASTRA GSi – AUFFALLEND ANDERS IN FORM UND FUNKTION.



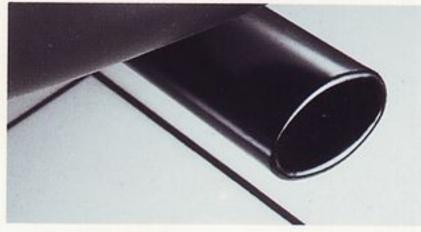
Der Astra GSi – ein Auto, das durch sportliche Leistung überzeugt: Er begeistert als Summe
starker Eigenschaften, die ihn zum einmaligen
"Klasse"-Angebot innerhalb der kompakten Mittelklasse qualifizieren. Der Astra GSi verbindet nicht
nur kraftvolle Leistung, hohe Wirtschaftlichkeit,
eleganten Komfort und innovative Sicherheitstechnik, er repräsentiert auch eine gelungene
Synthese aus Ästhetik und Technik.

Astra GSi



Die kraftvoll geformte Heckpartie mit dem markanten Heckspoiler unterstreicht die gelungene, sportliche Linienführung des Astra GSi.

Entsprechend seiner dynamischen Leistung, präsentiert sich der Astra GSi in kraftvoll dynamischer Form: In Wagenfarbe lackierte Stoßfänger mit integrierten Spoilern vorn und hinten, Dachspoiler hinten sowie moderne Flush-Glass-Technologie prägen sein Erscheinungsbild. Die Flush-Glass-Technologie verbessert die Aerodynamik und reduziert die Wind- und Fahrgeräusche des Astra GSi.



Markant-sportliche Optik im Detail: das Auspuff-Endstück des Astra GSi.



1/1 Best.-Nr.: 01063 Auf umweltfreundlichem, chlorfreiem Papier gedruckt.

Die Abbildungen in diesem Prospekt enthalten teilweise auch Sonderausstattungen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören.

ASTRA

GSi TECHNISCHE DATEN



SERIENMÄSSIGE AUSSTATTUNGEN

	GSi	GSi 16V
echnik		
Antiblockiersystem (ABS), elektronisch geregelt	•	•
Electronic Traction Control (ETC)		•
Schaltgetriebe, 5-Gang, Sport	•	•
Servolenkung	•	•
nnenausstattung		
Aktivgurt-System: höheneinstellbare Automatikgurte vorn und hinten, 1 Beckengurt hinten, Gurtschloßstraffer vorn, Sitzrampen	•	
Beleuchtung für Handschuhfach und Gepäckraum	•	•
Drehzahlmesser mit Warnanzeige für Benzinreserve	•	•
Fußraumheizkanäle im Fond	•	•
Handschuhfach mit Deckel, abschließbar	•	•
Lederlenkrad		•
Lenkrad: 3-Speichen-Sportlenkrad	•	•
Multi-Info-Display (Bordcomputer und Opel Check-Control-System)	•	•
Quarzuhr (in Multi-Info-Display integriert)	•	•
Stereo-Cassettenradio, mit elektronisch verstärkender Dachantenne, "SC 202" (Blaupunkt)		•
Reinluft-Filter-System: Reinluftfilter und Umluftschaltung	•	•
Rücksitz, asymmetrisch geteilt, umklappbar	•	•
Sitzhöheneinstellung Fahrerseite	•	•
Sportsitze vorn	•	•
Tageskilometerzähler	•	•
Zigarettenanzünder	•	•
Außenausstattung		
Auspuff-Endrohr, oval	•	
Doppel-Endrohr im Rechteck-Design		•
Außenspiegel für Fahrer- und Beifahrerseite, von innen einstellbar		•
Außenspiegel-Gehäuse in Wagenfarbe lackiert		•
Reifen, 195/60 R 14-85 H, Räder, 51/2 J x 14, mit ganzflächigen Radabdeckungen	•	
Reifen, 205/50 R 15-85 V, Leichtmetallräder, 6 J x 15		•

Serienausstattung

TECHNISCHE DATEN

Motoren			2.0i mit Katalysator●	2.0i 16V mit Katalysator
Anzahl der Zylinder		4	4	
Bohrung	in mm		86	86
Hub	in mm		86	86
Hubraum	in cm ³		1998	1998
Max. Leistung	in kW (PS)		85 (115)	110 (150)
	bei min ⁻¹		5400	6000
Drehmoment	in Nm		170	196
	bei min ⁻¹		2600	4800
Verdichtung			9.2	10.5
chsübersetzung			3,55	3.42
lektrische Ausrüst	ung	Selding self-section in Statement Statement Statement		be observed at l
Batteriespannun	g		12 V	12 V
Batteriekapazität			44 Ah	44 Ah
Drehstromlichtn	naschine		70 A	70 A

Geregelter Katalysator

FAHRWERTE

Motoren	Name allowed the Oast	Address of the last of the las	Agusta share or the begin	2.0i mit Katalysator●	2.0i 16V mit Katalysator●
Kraftstoff	(arro)	nill com	The many damped had	Super bleifrei	Super bleifrei
Kraftstoffverbra	uch nach 80/1268 EWG in 1/100 kr	1			
	im Stadtverkehr			11.0	9.9
	bei 90 km/h			6.3	5.9
	bei 120 km/h			7.9	7.4
	Euromix			8.4	7.7
Höchstgeschwin	adigkeit in km/h	and the least	Opti Service Betrieben	200	220
Beschleunigung	von 0 auf 100 km/h in s		definition and has Aurigin	9.5	8.0
Anhängelast in kg bei 12% Prüfsteigung gebrei	st	Traine Straine Strained	12001)	12001)	
	ungeb	emst		500	500

Geregelter Katalysator

MASSE UND GEWICHTE

IVI II J J L	OND GEWIC	SILLE	GSi	GSi 16V 3türig
		III - A THE STREET OF STREET	3türig	
Wagenabmessungen	in mm	Länge	4086	4086
		Breite	1688	1688
		Höhe	1410	1410
Laderaumlänge in mm		maximal (am Laderaumboden)	1372	1372
		bis zur Rücksitzbank	818	818
Laderaumbreite in 1		am Radeinbau	995	995
Laderaumhöhe in m	nm		868	868
Laderauminhalt in l ohne vorgeklapp Rücksitze bis Ab	te deckung } VDA-Meßmeth.:	Teminantinang western Set select	360	360
mit vorgeklappte Rücksitzen bis ur			1200	1200
Gewichte und Achsl	asten in kg			
Leergewicht			1050	1100
zulässiges Gesam	tgewicht		1545	1590
Zuladung			495	490
zulässige Dachlas	t*		100	100
Füllmengen in 1	Kraftstofftank		52	52
Fahrgestell in mm	Radstand	The state of the s	2517	2517
	Spurweite vorn		1430	1430
	Spurweite hinten		1432	1432

^{*} Unter Berücksichtigung des zulässigen Gesamtgewichts. Aus Sicherheitsgründen wird empfohlen, mit Dachlast nicht schneller als 100 km/h zu fahren.

¹⁾ Nur bei werkseitigem Einbau der Anhängerzugvorrichtung

QUALITÄT IN TECHNIK UND SERVICE

Opel Qualität ist sprichwörtlich: Denn wir bieten optimale Werkarbeit, seriöse Beratung und einen zuverlässigen, reibungslosen Service. Mehr als 6.500 Opel Händler in ganz Europa stehen bereit, um unsere Kunden individuell und fachgerecht zu betreuen. Und das sind alles Ihre Vorteile, die Sie kennen sollten:

1 Jahr Garantie für Opel Neufahrzeuge

Opel garantiert den fehlerfreien Zustand und Betrieb seiner Fahrzeuge 12 Monate lang. Ohne Kilometerbegrenzung. Natürlich bietet Opel Ihnen mehr: die Garantie, daß Sie sich für eines der langlebigsten Autos entschieden haben.

1 Jahr Gewährleistung für Opel Teile und Zubehör

Wir bürgen für die Qualität von Original Opel Teilen und Zubehör. Die Opel Werkstätten werden Ihnen für Opel Teile und Zubehör 1 Jahr Gewährleistung geben. Bei eingebauten Teilen oder Zubehörartikeln schließt die Gewährleistung sogar den Aus- und Einbau mit ein, sofern dieser durch die Opel Werkstatt erfolgt. Gewährleistung natürlich ohne km-Grenze.

3 Jahre Garantie für Starterbatterie

Mit der Drei-Jahres-Garantie für jede neue, aber auch für jede später eingebaute Opel Batterie gibt es keine Probleme mehr - auch nicht im dicksten Winter.

6 Jahre lang Garantie gegen Durchrostung

Opel gibt Ihnen die sichere Langzeit-Garantie gegen Durchrostung. Bedingung: Sie warten Ihren Wagen gemäß Betriebsanleitung und lassen die nötigen Inspektionen durchführen.

Mindestens 1/2 Jahr Werkstatt-Gewährleistung

Opel Werkstätten stehen für ihre erstklassige Arbeitsqualität gerade. Sie können diese ein halbes Jahr lang auf Leistung hin prüfen und beim kleinsten Fehler reklamieren. So fahren Sie ganz sicher.

Der Opel Direct-Service

ist für ganz eilige Fälle zuständig und repariert kleine Fehler sofort.

Der Opel Zubehör-Service

Für die individuelle Gestaltung Ihres Opel gibt es jede Menge komfortables Zubehör übers Serienangebot hinaus. Auf Wunsch bauen wir Ihnen Ihre Extra-Ausstattung fachmännisch ein. Selbstverständlich genießen Sie auch hier 1 Jahr Garantie.

Der Opel Euroservice

ist ein dichtes internationales Netz von Opel Service-Betrieben und garantiert, daß Sie auch im Ausland immer prompten Service durch geschulte Fachleute und jederzeit Originalteile und -zubehör vorfinden. So haben Sie immer und überall Freude am Opel Fahren.

Wir geben über alles Rechenschaft

Auch das gehört zu gutem Service: Unser Kundendienst erklärt Ihnen alles ganz genau: was wir repariert haben, warum und den Preis auf Heller und Pfennig.

Wir sind pünktlich

Ganz wichtig: Auf Opel Service-Termine ist Verlaß. Wenn wir morgen sagen, meinen wir morgen. Über jede Terminänderung werden Sie sofort informiert.

Die Opel Bank GmbH

Günstige Finanzierungsbedingungen bietet die Opel Bank GmbH. Und mit einer Restschuldversicherung gehen Sie überhaupt kein Risiko mehr ein; bei Krankheit und Invalidität wird Ihre fällige Rate nämlich ausgeglichen und im Todesfall die Restschuld getilgt.

Das Opel Leasing

Natürlich gibt es auch bei uns noch andere Möglichkeiten, zu einem Auto zu kommen. Z. B. leasen. D. h.: Sie fahren in einem Opel, ohne ihn zu kaufen. Ihr Opel Händler weiß Bescheid.

Der Opel Händler Versicherungsdienst (OVD)

Unser Versicherungs-Service rundet das Opel Leistungspaket ab. Wir bieten dem Opel Kunden alle Versicherungen rund um das Auto an.

Außerdem regeln wir Versicherungsfälle schnell und bequem. Damit Sie rund um die Uhr sorglos fahren können. Im In- und Ausland.

Diese Daten sind nach DIN 70020 und 80/1268 EWG aufgestellt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der ADAM OPEL AG. Der Inhalt entspricht dem Stand bei Drucklegung. Über inzwischen vorgenommene Produktänderungen informiert Sie Ihr Opel Händler. Außerhalb der Bundesrepublik Deutschland können Fahrzeug-Angebot, -Technik und -Ausstattung abweichen. Ausgabe September 1991

