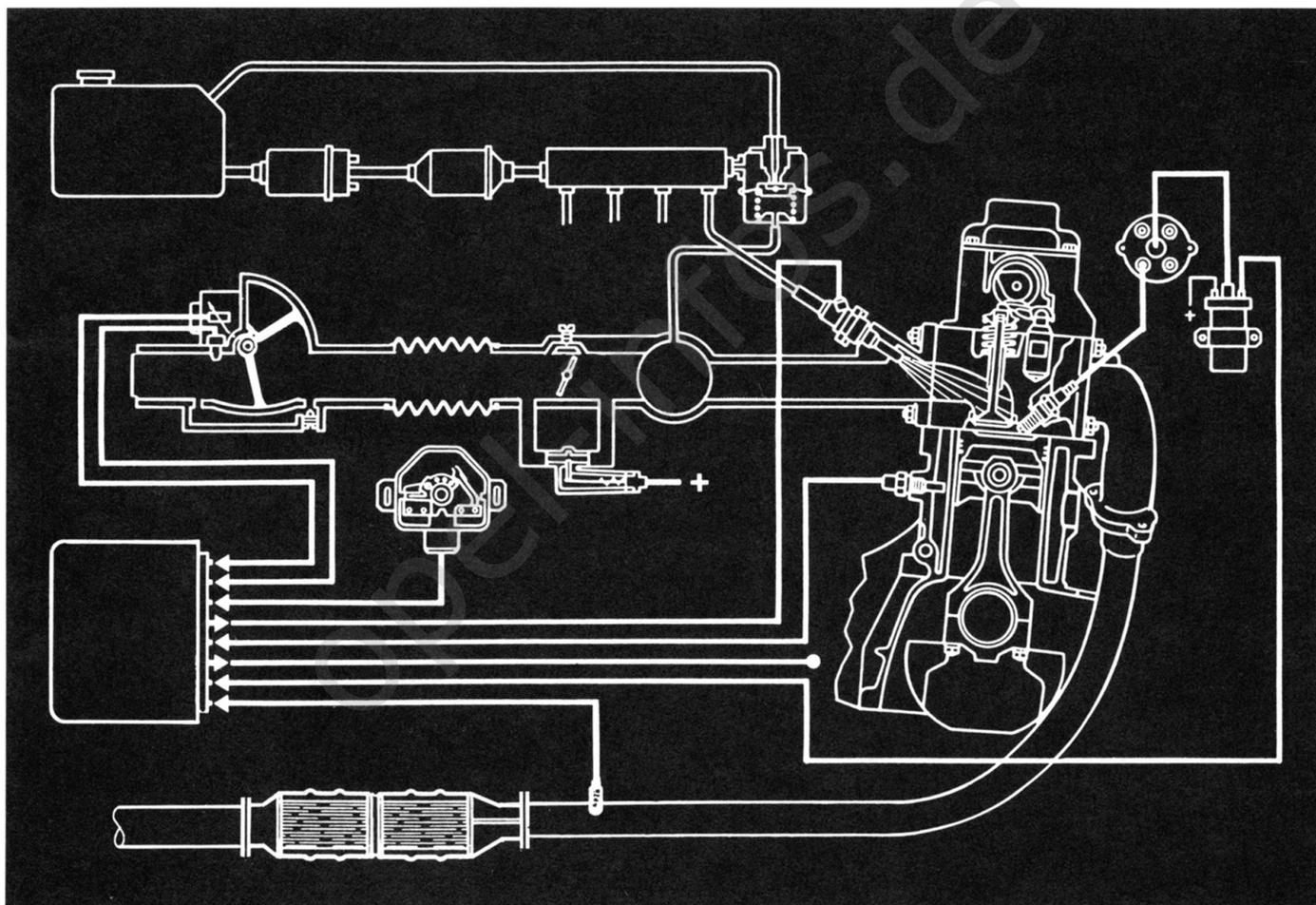


# Einlegeblatt zum KADETT Prospekt, Ausgabe 12/84

Ab sofort ist der Kadett in allen Modell-Versionen außer GSi mit Katalysator-Motor lieferbar:

1.8 i-OHC-Motor, 66 kW (90 PS), mit elektronischer Kraftstoffeinspritzung (LU-Jetronic), Schubabschaltung, elektronisches Zündsystem

- mit eingebautem Keramik-Monolith-Katalysator für den Betrieb mit unverbleitem Normalbenzin
- oder mit Katalysator-Komponenten als Beipack – zum späteren Einbau im Opel-Betrieb
- oder mit Vorkehrung für nachträglichen Einbau der Komponenten (Bestellung und Einbau zu einem späteren Zeitpunkt im Opel-Betrieb)



**Funktionsschema lambda-geregelter Dreibege-Katalysator**

Die Lambda-Sonde im Abgasstrom des Motors beeinflusst den elektronischen Regelkreis. Dieser steuert das Gemischaufbereitungs-System so, daß der Motor stets mit dem idealen Mischungsverhältnis arbeitet. Mit dem Dreibege-Katalysator ist es möglich, die drei Schadstoffe Kohlenmonoxyd (CO), unverbrannte Kohlenwasserstoffe (HC) und Stickoxyde ( $\text{NO}_x$ ) gleichzeitig und ganz entscheidend zu verringern. Als Träger für die katalytische Beschichtung wird ein hochtemperaturbeständiger Keramik-Monolith verwendet, der in Strömungsrichtung der Auspuffgase von ca. 5300 parallelen Kanälen durchzogen wird.

Außer der Kontrolle des Lambda-Regelkreises bei der jährlichen Inspektion sind Einspritz- und Zündsystem wartungsfrei.

# Technische Daten

## Motor:

Anzahl der Zylinder	4
Bohrung in mm	84,8
Hub in mm	79,5
Hubraum (Steuer-Hubvolumen) in cm <sup>3</sup>	1771
max. Leistung in kW (PS) bei min <sup>-1</sup>	66 (90) 5600
Drehmoment in Nm bei min <sup>-1</sup>	135 3000
Verdichtung	8.9

## Achsübersetzung:

4-Gang-Getriebe	3.74
5-Gang-Getriebe	3.74

## Elektrische Ausrüstung:

Batteriespannung	12 V
Batteriekapazität	44 Ah
Drehstromlichtmaschine	45 A

## Fahrwerte:

	Beschleunigung 0-100 km/h s	Höchstgeschwindigkeit	Verbrauch nach DIN 700 30 in l/100 km Normal-bleifrei		
			Stadt	90 km/h	120 km/h
Limousine LS 4-Gang, 3-türig	11.0	182	11.3	6.7	8.4
Limousinen 4-Gang außer LS 3-türig	11.0	182	11.5	6.7	8.4
Limousine LS 5-Gang, 3-türig	11.0	182	11.3	6.1	7.7
Limousinen 5-Gang	11.0	182	11.5	6.1	7.7
GT 5-Gang	11.0	185	11.5	6.1	7.7
Caravan 4-Gang	12.0	177	11.5	6.9	8.8
Caravan 5-Gang	12.0	177	11.5	6.3	8.1

Serienmäßig sind alle Modelle mit Katalysator-Motor mit Stabilisatoren an Vorder- und Hinterachse und mit verstärkter Federung ausgerüstet. Limousinen einschließlich Reifen 165 R 13-82 H, Caravan-Modelle einschließlich Reifen 155 R 13-78 T.

Mai 1985

Adam Opel Aktiengesellschaft, Rüsselsheim

Best.-Nr. 010111