

Typ: Manta-B		TECHNISCHE INFORMATION Adam Opel Aktiengesellschaft Rüsselsheim Kundendienst Technik				II-C- 80 A- 24	
						Datum: Juni 1984	
						Blatt 1 von 2	
	KD.-Leiter	Teile-Leiter	Gewähr- leistung	Meister	KD.-Berater	Mechaniker	Andere
Sichtvermerk							
Datum							

Sondermodell "Manta i240"

aufgebaut auf dem Manta 2.0 GT/E durch Opel Sport-Partner Firma Irmischer GmbH, Winnenden.

1. Wartung

Der Manta i240 unterliegt bis auf nachstehende Abweichung dem allgemein-gültigen OPEL-Inspektionssystem.

Ölwechsel:

Der Manta i240 unterliegt keinem abweichenden Ölwechselintervall. Die Firma Irmischer schreibt jedoch die Verwendung von Motorenöl "Mobil SHC" zwingend vor.

2. Abweichende Prüf- und Einstellarbeiten

Zündzeitpunkt:

Bei abgezogenem Unterdruckschlauch muß Markierung auf der Kurbelwellenriemenscheibe mit dem Balken auf dem Steuergehäuse fluchten. Dies entspricht 10°KW vor OT. Unterdruckschlauch wieder aufstecken.

Der Manta i240 ist mit einem öltemperaturabhängigen Drehzahlbegrenzer (DB) ausgerüstet. Dieser begrenzt die Motordrehzahl auf 4000 min.⁻¹, wenn die Öltemperatur $\leq 62^{\circ}\text{C}$ und $\geq 140^{\circ}\text{C}$ beträgt (Handbremskontrollleuchte leuchtet auf). Im normalen Fahrbetrieb - Öltemperatur zwischen 62°C und 140°C - begrenzt der DB bei 6000 min.⁻¹.

Drehzahlbegrenzer überbrücken:

Bei evtl. defektem DB kann die Funktion folgendermaßen ausgeschaltet werden:

Gelbes Kabel von Zündspule KL 15 abziehen und isolieren, original schwarzes Kabel vom schwarz-roten Kabel des DB abziehen und dann an Zündspule KL 15 anschließen.

Motorwäsche:

Drehzahlbegrenzer vor direktem Spritzwasser schützen.

Diese Technische Information ist nur für den internen Gebrauch bestimmt. Alle Angaben einschließlich evtl. vorhandener Katalog-Nummern entsprechen dem Stand der Drucklegung. Die hier genannten Opel-Teile sind möglicherweise nicht in allen Ländern verfügbar bzw. zugelassen.

Nachdruck oder Übersetzung, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung der Adam Opel Aktiengesellschaft nicht gestattet. Alle Rechte nach dem Gesetz über das Urheberrecht bleiben der Adam Opel Aktiengesellschaft ausdrücklich vorbehalten.

3. Lieferumfang der Fa. Irmischer

Motor:

Teile-Nr. der Fa. Irmischer:

Kurbelwelle	9 22 06 425
Pleuel	9 22 06 423
Kolben für Bohrung 95.00 mm	9 26 06 520
Kolbenring	9 40 06 158
Kolbenring	9 40 06 160
Kolbenring	9 40 06 130
Schwungradschraube	9 40 06 261
Kupplungsscheibe	9 13 06 289
Kopfdichtung	9 21 06 251
Einlassventil	9 22 06 134
Auslassventil	9 22 06 141
Öldruckfeder	90 06 801
Auspuffanlage	9 85 08 006
Öltemperaturgeber	9 75 12 101
Drehzahlbegrenzer m. Kabelstrang	9 75 12 502
Ölwannendichtungssatz	9 21 06 262
Thermostat	13 38 024

Bremsen:

Scheibenbremsen vorn, innenbelüftet	9 13 05 324
Bremsbeläge	9 21 05 030

Karosserie und Ausstattung:

Dekorset Tür links/rechts	9 95 17 450
Schriftzug i240	9 95 17 462
Heckspoiler komplett	9 49 01 420
Mittelteil	9 49 01 405
Seitenteil links	9 49 01 406
Seitenteil rechts	9 49 01 407
Befestigungsmutter	9 22 00 022
Gummischeibe	9 22 00 861

Wichtig: Lackinstandsetzungen bei Karosserieteilen aus Kunststoff sind gemäß den Anweisungen der Technischen Information II-C-36, Gruppe B-2, vom April 1983, durchzuführen.

4. Zusätzlich können noch folgende Irmischerteile eingebaut werden:

Lederlenkrad
HALOGEN-Doppelscheinwerfer
Sportspiegel, außen
Spezial-Stoßstange, hinten
Karosserie-Verbreiterung "Road"
Windsplit
Hochleistungswischerblätter
Ölkühlanlage
Sportfahrwerk
Leichtmetallräder mit Reifen (6 J x 15 / 195/50 VR 15,
7 J x 15 / 195/50 VR 15, 7 J x 15 / 205/50 VR 15)
Radmuttern, diebstahlsicher

Weitere Ausstattungen gemäß dem Irmischer-Sportkatalog sind möglich.

5. Gewährleistung

- a) Die Gewährleistungsabwicklung für den OPEL-Lieferumfang erfolgt im üblichen Gewährleistungsverfahren durch OPEL.
- b) Die Gewährleistungsabwicklung für den Irmscher-Lieferumfang (einschl. evtl. Folgeschäden) ist direkt mit der Firma Irmscher vorzunehmen.

Anschrift:

Irmscher GmbH
Bahnhofstr. 79

7064 Remshalden 1

Tel.: 07151 / 70020
Tex.: 724 5802

6. AW-Vorgaben

Für den OPEL-Lieferumfang gelten die entsprechenden Vorgaben des Manta-B.