



www.fiat500126.de

Münchner Str. 17  
Tel.: +49-8141-53486-0  
Fax: +49-8141-53486-10

Datenblatt Fiat 126  
ab Motor-Nr. 4 490 214

Seite 1 / 2

Stand: Feb. 1977 - Oh. Gewähr!

<b>Fahrgestell</b>	126 A	<b>Einbauspiele</b>	
<b>Motor</b>	126 A .000	Kolben	0,030 - 0,050
<b>Motor</b>		Hauptlager	0,020 - 0,065
Zylinderzahl	2	Pleuellager	0,011 - 0,061
Bohrung	73,5 mm	<b>Steuerzeiten</b>	
Hub	70 mm	Einl. ö. v. o. T.	26°
Gesamthubraum	594 cm <sup>3</sup>	Einl. s. n. u. T.	56°
Verdichtungsverh.	7,5	Ausl. ö. v. u. T.	66°
Höchstleistung DIN	23 PS	Ausl. s. n. o. T.	16°
Höchstleist. Drehzahl	4800 U / min	<b>Betriebsspiel bei kaltem Motor</b>	
Drehmoment max. DIN	4 kgm	E 0,20	A 0,25
Entsprech. Drehzahl	3400 U /min	<i>Ventilspiel zum Prüfen der Steuerzeiten</i>	
Höchstgeschwindigkeit	> 105 km / h	E 0,625	A 0,625
Baujahr ab	1972	<b>Brennraumtiefe</b>	
<b>Hauptlagerzapfen</b>		<i>Zul. Schleifmaß bei:</i>	
normal	53,970 - 53,990	normaler Kopfdicht.	0 - 0,25 mm
1.Maß	53,770 - 53,800	starker Kopfdicht.	0,25 - 0,7 mm
2.Maß	53,570 - 53,600	<b>Ventilfedernhöhen</b>	
3.Maß	53,370 - 53,400	<b>äußere Feder:</b>	
4.Maß	53,170 - 53,200	Länge belastet	38,5 mm
<b>Hauptlagerschalen(Innendurchm.)</b>		entspr. Belastung	23,6 kg
normal Kl.2	54,035 - 54,050	<b>innere Feder:</b>	
1.Maß	53,835 - 53,850	Länge belastet	35,5 mm
2.Maß	53,635 - 53,650	entspr. Belastung	5,2 kg
3.Maß	53,435 - 53,450	<b>Anzugsmomente in mkg</b>	
4.Maß	53,235 - 53,250	Zylinderkopfschr.	4,0
<b>Pleuellagerzapfen</b>		Pleuellagerschr.	3,5
normal	44,013 - 44,033	M.f. Kipphebelbr.	2,5
1.Maß	43,759 - 43,779	Schwungsch. Schr.	3,5
2.Maß	43,505 - 43,525	Hauptlagersitzschrauben	3,0
3.Maß	43,251 - 43,271	<b>Vergaser</b>	
4.Maß	42,997 - 43,017	<b>Vergaser Weber</b>	
<b>Pleuellagerschalen</b>		Typ	28 IMB
normal	1,534 - 1,543	Lufttrichter	23
1.Maß	1,661 - 1,670	Zerstäuberrohr	4
2.Maß	1,788 - 1,797	Hauptdüse	1,25
3.Maß	1,915 - 1,924	Leerlaufdüse	0,45
4.Maß	2,042 - 2,051	Leerl. - Luftd.	2
<b>Hauptlagergrundbohrung</b>	59,0 mm	Mischrohr	F 8
<b>Pleuellagergrundbohrung</b>	47,130 - 47,142	Luftkorrekturd.	2,15
<b>Kurbelwellenradien</b>		Startdüse	0,90 / F 5
Hauptlager	1,8 - 2,0	Startluftdüse	
Pleuellager	1,8 - 2,0	Pumpendüse	
		Ablassbohr.	
		Schw.nad.Vent.	1,25
		Schwimmerst.	8 mm m.D.
		Schw. - Gewicht	9 g



www.fiat500126.de

Münchner Str. 17

Tel.: +49-8141-53486-0

Fax: +49-8141-53486-10

**Datenblatt Fiat 126**  
**ab Motor-Nr. 4 490 214**

Seite 2 / 2

Stand: Feb. 1977 - Oh. Gewähr!

<b><u>Kraftübertragung</u></b>		<b>Reifen</b>	135 SR - 12
<b><u>Kupplung</u></b>		<i>Reifendruck normal:</i>	
Pedalleerweg	28 mm	vorn	1,4
<b><u>Getriebe</u></b>		hinten	2,0
<i>Übersetzungen</i>		Felgengröße	4,00 x 12"
1.Gang	3,250	Wendekreis	8,6 m
2.Gang	2,066	Anzugs m. Radbolzen	5,0 kpm
3.Gang	1,300		
4.Gang	0,871		
R. Gang	4,024		
Ölart	Z C 90		
Period. Öl w.	1,10 l		
<b><u>Differential</u></b>		<b><u>Elektrische Anlage</u></b>	
Untersetzung	8 / 39	<b>Zündzeiten vor o.T.</b>	
Zahnflankenspiel	0,08 - 0,13 mm	Anfangs-Vorzünd.	10°
Rollmoment des Kegelrades		Vorzünd.- Fliehk.	20° +/- 2°
Gehäusevorspannung		bei Drehzahl	2300 U / min
Rollmoment der Achswelle		Vorzünd.- Fliehk.	28° +/- 2°
(Vorspannung der Lager)	0,13 - 0,15 mkg	bei Drehzahl	3000 U / min
<b><u>Anzugsmomente</u> in mkg</b>		<b>Zündverteiler</b>	Marelli
Mutter a. Kegelrad	5	Typenbezeichnung	S 152 A
Tellerradschr.	4,5	Unterbrecherabst.	0,47 - 0,53 mm
Schraub. z. Bef. D. Lagerdeckels		<i>Schließwinkel</i>	
<b><u>Bremsen</u></b>		in °	78° +/- 3°
<i>4 - Rad Trommelbremsen</i>		<b><u>Zündkerzen</u></b>	
Innendurchm. der Trommel	170,1 - 170,4 mm	Marelli	CW 7 8 L P
Höchstzulässiges Ausdrehmaß	1 mm	Champion	N 7 Y
Größter zulässiger Innendurchm.	171,4 mm	Delco	
Belagstärke <u>min</u>	1,5 mm	Bosch	W 200 T 30
Bremsflüssigkeit	DOT 3	Beru	
Füllmenge	0,350	<b><u>Elektrodenabstand in mm</u></b>	
<b><u>Fahrgestell</u></b>		Marelli	0,6 - 0,7
<b>Achsmaße</b>		Champion	0,6 - 0,7
<i>Belastet:</i>		Delco	
Vorspur	-0°10' / +0°31'	Bosch	0,6 - 0,7
Sturz	+0°30' / +1°30'	Beru	
Nachlauf	8° - 10°	<b><u>Anlasser</u></b>	
Einzelspur hi.	+0°26' / +0°47'	Typ	FIAT B 76 - 05 / 12S
Sturz hinten	-0°22' / -1°22'	Nennleistung	0,5 kW
<i>Unbelastet:</i>		<b><u>Lichtmaschine</u></b>	
Vorspur	-0°5' / +0°37'	Typ	DSV/90/12/16/3 S
Sturz	+1°10' / +2°10'	max. Stromabgabe	
Nachlauf	8° - 10°	max. Dauerleistung	16 A
Einzelspur hi.	+0°7' / +0°28'	<b>Regler</b>	GN 2/12/19
Sturz hinten	+1°30' / +2°30'	Regelspannung	13,9 - 14,5 V
<i>Belastung:</i>		Batterie	34 Ah
Radstand	1840 mm		
Vorsp. d. Hinterräder	5 - 9 mm		
Einschl.winkel innen	33°		
Einschl.winkel außen	25° 40'		